

English	Instruction manual
Deutsch	Bedienungsanleitungs. 27
Français	Mode d'emploi
Español	Guía del usario
Português	Manual de instruções
Italiano	Istruzioni per l'uso
Nederlands	Gebruiksaanwijzing
Magyar	Használati útmutató
Polski	Instrukcja obsługi
Česky	Návod k použití



URC-8305

Universal remote
Universal Fernbedienung
Télécommande universelle
Mando a Distancia Universal
Telecomando Universal
Telecomando Universale
Universele Afstandsbediening
Univerzális távvezérlő
Uniwersalny pilot zdalnego sterowania
Univerzální dálkové ovládání



TABLE OF CONTENTS



ABOUT YOUR KAMELEON 5
BATTERIES
THE KEYPAD
• SETTING UP THE KAMELEON 5 Page 12 (How to set up the KAMELEON 5 to control your devices)
• Search Method
SET-UP CODES TV : Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projection
SAT/HDD
AV Selectors .281 AMP : Audio / Amplifier / Active Speaker System .281 TUN : Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD)
Home Cinema
DVD Combi / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Combi
CODE BLINK OUT
QUICK CODE REFERENCE
LEARNING FEATURE
OPERATIONAL RESET
EXTRA FEATURES
• Mode re-assignment (How to set up two of the same devices on the <i>KAMELEON 5</i>) 19 • Volume Punch-Through 20 • Device Sleeptimer 21 • <i>KAMELEON 5</i> - Timer 21 • Macros (sequence of commands) 22 • Code upgrade technology 24 • Colour & Brightness 25
TROUBLE-SHOOTING • Problem & Solution

Use the OneForAll Web Wizard to set up your remote with the help of the Internet. This wizard tells you how to install your different devices without reading the complete manual. To use this easy set-up tool, please visit www.oneforallwebwizard.com.

About Your KAMELEON 5

Easy to use unique "EL" display

By choosing the ONE FOR ALL KAMELEON 5 universal remote control you have opted for easy use. Your KAMELEON 5 features a unique, user-friendly backlit display, which ensures you have easy access to all the keys you need, whilst hiding those you don't. Made of the strictest quality, it will provide long-term satisfaction. When inserting the batteries the KAMELEON 5 will be in "demomode" and show several screens. The "demo mode" will be cancelled by setting up your remote (press and hold MAGIC for about 3 seconds then press and release ESC).

After replacing batteries, you will need to first press any key before the screen will light up. From then on, the display will automatically illuminate whenever the remote is picked up (touching screen and remote simultaneously). It is also possible to change the activation-mode into activation by key press. To set the "EL" display to activation by key press, see page 4, section: "EL" screen activation setting.

Controls up to 5 devices

Your KAMELEON 5 is designed to let you use one remote to operate your Video and Audio equipment; any device designed to be operated by an infrared signal. Your KAMELEON 5 comes with 2 IR (infra-red) wide range transmitters for maximum range and is High Frequency capable up to 450 kHz. You can choose any combination of 8 devices you would like to operate.

TV Television / LCD / Plasma / Projector / Rear Projector

DVD Player / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / Laser Disc Player, Video Cassette Recorder / TVV/CR Combi / DVD/VCR Combi / DVD/VCR

Combi / Cassette Player (Tape Deck) / Digital Audio Tape / DCC

SAT Satellite Receiver, Cable Converter, DSS / Video Accessory (e.g. Media Centres), Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder

AUD Audio / Audio Receiver/Tuner/Amplifier / (DVD) Home Cinema

LIGHT

IR controlled light switches - The KAMELEON 5 also features a

"LIGHT" mode, for control of power modules used in Light Control™

Dedicated addressable 433.92 MHz protocol. This mode will send out

InfraRed (IR) commands to a separately available "ONE FOR ALL Light

Control™ Starters Kit - HC-8300", which will convert the IR commands in RadioFrequency (RF) to be received by power modules for

dimming and switching lights.

To enable Light Control™ on your *KAMELEON 5* you must purchase the "ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit - HC-8300".

About Your KAMELEON 5

Learning feature

The KAMELEON 5 comes equipped with the unique "learning feature", which means that you can copy almost any function (max. ± 50) from your original (working) remote control onto your new KAMELEON 5 (See "Learning Feature" on page 15). This comes in handy, when after having setup your KAMELEON 5 you may find that some functions from your original remote are missing on your KAMELEON 5 key pad.

Macros (sequence of commands)

Your KAMELEON 5 comes with an easy-to-use Macro feature, allowing you to send several commands with the press of a single key (for example turning a few devices on or off).

Once you programmed a macro on one of these keys, the sequence will be performed in every mode.

Code upgrade technology

Your ONE FOR ALL KAMELEON 5 also offers a Code upgrade technology. This technology gives you the possibility to add codes to the memory. If your device uses a particular code which is not found in the KAMELEON 5 memory (using the "Direct code set up" on page 12 or the "Search Method" on page 13) you may use the "Code Upgrade Technology" (see page 24). Thanks to this technology your KAMELEON 5 will never become obsolete.

Batteries

Note: when inserting the batteries the KAMELEON 5 will be in "demo-mode (showing several screens). The KAMELEON 5 will go out of demo-mode automatically as you set it up.

Your KAMELEON 5 requires 2 AA/LR6 alkaline batteries.

- **1.** Unscrew the battery door using a coin.
- 2. Insert the batteries with the positive end (+) upwards.
- 3. Replace the battery door back into position.

Low Voltage Indicator

As soon as the batteries run out of power the *KAMELEON 5* will indicate this. The IR indicator will flash 5 times whenever you press a key and you cannot access programming mode.

Please make sure to replace the batteries with 2 new AA/LR6 alkaline batteries

This product features an "EL" panel (Electro Luminescence technology) which is activated by touching screen and remote simultaneously to activation by keypress. In order to save battery life, the "EL" screen will stay illuminated for 8 seconds during normal use.

One of the key features of the *KAMELEON 5* is the "EL" display, which changes to suit the device you are controlling. The overview on page 6 will show you all the possible functions that you may obtain.

"EL" Screen activation setting

The KAMELEON 5 features an "EL" panel which is activated by touching screen and remote simultaneously or by keypress.

It is possible to **lock** the KAMELEON 5 to one activation setting:

- MAGID Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.
 The screen will change to the setup screen.
- 2. Press OTHER.
- 3. 19 J B II 9 J Now press 9 8 9. The IR Indicator will blink twice (or 4 times).
- -> If the animated IR Indicator blinks twice the "EL" panel will be activated only by touching screen and remote simultaneously.
- -> If the animated IR Indicator blinks four times the "EL" panel will be activated only by keypress.

Simply perform these steps to lock the KAMELEON 5 to the activation setting that you prefer.

"EL" Screen brightness adjustment

To increase or decrease the brightness of the KAMELEON 5 "EL" screen:

- MAGIC Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.
 The screen will change to the setup screen.
- 2. Press BRIGHT.
- > To increase the brightness of the "EL" screen press and hold **NEXT**
 - > To decrease the brightness of the "EL" screen press and hold **PREVIOUS**.
- 4. ENTER Press ENTER to store the brightness setting and return to the setup screen OR press ESC to return to the previously set brightness level.
- Increasing the brightness of the KAMELEON "EL" panel can decrease the battery life. Battery life varies from 3 - 12 months (depending on brightness setting and usage).

"EL" On time setting

To change the duration (default: 8 sec.) that the KAMELEON 5 "EL" screen will be ON, after each keypress during use of the remote (not programming mode):

MAGIC Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.
 The screen will change to the setup screen.

2. | Press OTHER.

3. 1917 | B | Press 978. The IR Indicator will blink twice.

Press 1, 2, 3, 4 or 5 (e.g. 1 = 4 seconds) depending on your choice, see table below. The animated IR Indicator will blink twice. Press ENTER to store the new EL on time setting and to return to the SETUP screen OR press ESC

 Selection
 "EL" On Time

 1
 4 seconds

 2
 8 seconds (default)

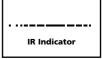
 3
 12 seconds

 4
 16 seconds

 5
 20 seconds

to return to the previously set EL on-time setting.







I. IR (infra-red) Indicator

The IR Indicator animates when IR is being "sent" or "received". The KAMELEON 5 animated IR Indicator will show "outgoing IR" whenever a function key is pressed. When using the "Learning Procedure" or "Code Upgrade Procedure" the animated IR indicator will show "incoming IR". Outgoing IR will be indicated by an "outside to inside" animation of the IR Indicator. Ingoing IR will be indicated by an "inside to outside" animation of the IR Indicator. The IR Indicator will give feedback when keys are pressed both during normal use and in programming mode (middle segment of the IR Indicator will blink).

2. Device keys

The TV, DVD, AUD and LIGHT keys select the device to be controlled. After pressing a device (mode) key on your *KAMELEON 5* the applicable device icon will animate, to show the currently activated mode. Pressing the device key will allow you to return to the main screen (TV and AUD modes). The *KAMELEON 5* also features a "LIGHT" mode. Together with a separately available "ONE FOR ALL Light ControlTM Starters Kit - HC-8300", this allows you to dim and switch ON/OFF lights through-out your whole house.

3. MAGIC

MAGIC (in "shifted" or "programming" mode)

The MAGIC key is used to set up your *KAMELEON 5* and to access special functions. If you press this key shortly, the screen will go into "shifted" mode (for 10 seconds) which will give access to some secondary functions such as color, brightness and sleeptimer.



Programming mode

If you press the MAGIC key longer (about 3 seconds), the *KAMELEON 5* will enter "programming" mode. The screen will change to the "setup screen".

DEV SET	Device Setup mode		
SEARCH	Search Method		
MODE	Mode re-assignment		
KEY MAGIC	To program missing functions		
MACRO	To setup a key with a Sequence of commands		
BRIGHT	"EL" Screen brightness adjustment		
LEARN	To copy functions from your original working remote onto the KAMELEON 5		
IR DELETE	Deleting learned and Key Magic functions		
VOLUME	Volume punch through feature		
OTHER	Variable EL On time (4 sec, 8 sec, 12 sec, 16 sec, 20 sec) Operational Reset KAMELEON 5 - Timer EL screen activation setting Code Verification Modem Upgrade		

4. SCROLL SCROLL

The SCROLL key gives you the possibility to move through the different screens (if applicable) within a certain mode during normal use and programming mode. This only applies to TV and AUD modes.

5. ENTER ENTER

The ENTER key allows you to confirm your choice in programming mode.

6. POWER POWER (in shifted mode; Sleeptimer)

The POWER key controls the same function as on your original remote.

7.	TV/VCR		TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD
	TV/VCH	TV/SAT	In DVD mode you will obtain the TV/VCR function (usefull
			if you programmed a VCR code). In SAT mode you will
		_	obtain the TV/SAT function. In DVD mode you will obtain the TV/DVD function.
	TV/D	<u>/</u> D	

8. 16:9 PVR / SP/LP In TV mode you will obtain the 16:9 (screen format) function. In SAT mode this key will activate the PVR (Personal Video Recorder) function. In DVD mode you will obtain the SP/LP (tape speed) function (usefull if you pro grammed a VCR code).

9. DSP GUIDE

DSP / GUIDE

If available on your original remote, in AUD mode you will obtain the "DSP" function. In TV and DVD mode the "GUIDE" key will provide you the "guide" function, if available on your original remote control. In TV mode the "GUIDE" key will change the screen to "menu mode screen".

10. MENU MENU

Pressing this key will allow you to operate the Menu and in TV and AUD mode will also change the screen to the menu mode. The MENU key operates the same function it did on your original remote control.

11. EXIT EXIT

The EXIT key will operate the same as on your original remote. To return to the main screen (TV, SAT and AUD mode) press the device key or use the SCROLL key.

12. MUTE MUTE

The Mute key operates the same function it did on your original remote control.

13. CH +/- (in shifted mode; brightness +/-)

These keys operate just as those on your original remote. In shifted TV mode (accessed by pressing MAGIC shortly and releasing it) these keys may provide you the brightness +/- function.

4. Directional keys (Up, Down, Left, Right)

If available on your original remote control, these keys will allow you to navigate through the menu. On some TV's you may have to press CH+/- and VOL+/- keys OR the color keys (red, green, yellow, blue) to navigate through the menu, depending on your model of TV. In AUD main mode these keys will (if available on your original remote) allow you to adjust the CENTRE and REAR levels of your speaker(s). In AUD menu mode these keys will (if available on your original remote) allow you to navigate in the menu-screen.

OK / SURROUND

In menu mode this key will confirm your choice. On some devices you can confirm your menu option simply by pressing MENU. In AUD main mode this key will allow you to access the surround mode of your device (if available on your original remote).

In

4

7

14.

15.

16. VOL +/- (in shifted mode; colour +/-)

The volume keys operate just as those on your original remote. In shifted TV mode (accessed by pressing MAGIC shortly and releasing it) these keys may provide you the colour +/- function.

17. 1 2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1 1 AV

Number keys / INPUT (in prog. Mode; setup features)
The number (1 – 9, 0) keys provide functions just like your
original remote. In AUD mode, the number (1 – 9, 0, -/—)
keys may provide (if available on your original remote) an
INPUT function (e.g. TUNER). If your original remote features a "function select" or "input select" function you
may find this under the AV key. When in programming
mode, the digit keys will display the various setup
features.

If your original remote uses one/two digit input switching (-/-- symbol), this function can be obtained by pressing the -/-- key. In SAT (menu screen) and PVR mode you will obtain the PPV function.

19. _ ___ AV / HELP

The AV key operates the same function it did on your original remote control. If your original television or video remote uses a 20 key, this function can be found by pressing the AV key. If your original satellite or PVR remote comes with a "help" function, you can obtain this pressing the HELP key. In AUD mode you will obtain the "input source" function.

20. ESC This

This key only appears in programming mode and is used to return to the Setup screen or to exit programming mode.

Transport keys (PLAY, STOP etc.)

These keys operate the transport functions like PLAY, FF,

REW, SKIP+/- (TRACK+/-) etc.of your device. To prevent accidental recording, the RECORD key must be pressed **twice**

to start recording.

22.



Teletext Keys

These keys are used to operate the main teletext functions. Of course, your Television must have teletext capability. For a more detailed explanation of teletext and fastext, please refer to the manual of your television. Remember, different televisions control teletext and fastext functions in different ways. Not all of the teletext functions may be available on your particular model.

- **EXPAND:** Shows the top half of the teletext page in larger letters. By pressing again, you can see the bottom half of the teletext page enlarged. To return to regular teletext viewing, press the EXPAND key again, or press the TEXT ON key, depending on your television.
- **TEXT ON:** In TV mode: once in text mode, pressing this key may switch to MIX or TURN OFF text, depending on your television. This function is also available in SAT mode.
- HOLD/STOP: Stops changing pages.
- **MIX:** Shows both text and TV picture.
- TEXT OFF: In TV mode: switches the television back to regular viewing mode. On some televisions this may be done by pressing the "TEXT ON" key several times. This function is also available in SAT mode.
- **TEXT INDEX:** This key will give you access to the index function within the text mode.

23.

Red / Green / Yellow / Blue

When accessing the text mode, the colour keys marked red, green, yellow and blue, allow you to access the fastext functions of your television. If on your original remote control these keys are used for Menu navigation, the KAMELEON 5 Fastext keys may operate the same.

Setting up the KAMELEON 5

(How to set up the KAMELEON 5 to control your devices)

Note: when inserting the batteries the KAMELEON 5 will be in "demomode (showing several screens). Just follow the next steps and the KAMELEON 5 will go out of demo-mode automatically.

- Example: To set up the KAMELEON 5 for your television:
- 1. Make sure your television is switched ON (not on standby).
- 2. Find your device code in the codelist (pages 261 288). Codes are listed by device mode and brand name. The most popular code for each brand is listed first. If your brand is not listed at all in the code section, try the Search Method on page 13.
- 3. MAGIC Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 4. Press the **DEV SET** key.
- Press and release the **TV** key to select the device type you like to setup.
- Enter the first four-digit code (see codelist pages 261 288) using the number keys. The animated IR Indicator will blink twice.
- 7. Now, aim your KAMELEON 5 at your television and try the following keys to test if the KAMELEON 5 will work with your device;
 - MUTE CHANNEL +, CHANNEL-
 - VOLUME +, VOLUME -
 - POWER MUTE POWER.
 - MENU MENU.
- 8. ENTER If your device is responding, press ENTER to save the code.

 If your device does not respond, just enter the next code listed under you brand. If none of the codes listed for your brand operate your device, then try the Search Method described on page 13.
- 9. Press and keep ESC pressed for about 3 seconds to return to user mode (all keys for the device mode are displayed), OR press a device key to select the next device you like to setup.
- Most TV's do not switch back on pressing the POWER key, please try pressing "CHANNEL+" key to switch your TV back on.
- Some codes are quite similar. If your device does not respond or is not functioning properly with one of the codes, try another code listed under your brand.
- To set up your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 5.
- Remember to press the correct device key before operating your device.
 Only one device can be assigned to a device key.

To set up a second TV, DVD, SAT or AUD (See page 19).

Setting up the KAMELEON 5

Search Method

- --> If your device does not respond to the KAMELEON 5 after you have tried all the codes listed for your brand.
- --> If your brand is not listed at all.

The Search Method allows you to scan through all the codes contained in the memory of the *KAMELEON 5*.

Example: To search for your TV code:

1. Switch ON your Television (not on standby).

2. MAGIC Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.

The screen will change to the setup screen.

Press SEARCH.

4. Press and release the **TV** key to select the device type you like to setup.

POWER Next, press POWER.

Point the KAMELEON 5 at your Television. Now press NEXT over and over, until your Television turns off (every time you press the NEXT key the KAMELEON 5 will send out a POWER signal from the next code contained in the memory). You may have to press NEXT many times (up to 150 times) so please be patient. Remember to keep pointing the KAMELEON 5 at your Television while pressing this key. (If you skip past a code, you can go to the previous code(s) by pressing the PREVIOUS key).

 ENTER When your Television switches off, press the ENTER key to store the Code. The animated IR Indicator will light up twice.

8. Press ESC to return to the setup screen, or press a device key if you want to perform the Search Method for another device.

 Press ESC again to return to user mode (all keys are displayed).

Turn your device (television) back on and try all the remote's functions to ensure they are working properly. If you cannot control your Television properly, please continue the Search Method, you may be using the wrong Code.

- During step 5, instead of POWER you can also press any other key displayed.
 This will be the function sent for the next key presses of NEXT or PREVIOUS in step 6. If for example; during step 5 you press "2" instead of "POWER", the KAMELEON 5 will send the "number 2" signal every time you press NEXT during step 6 (make sure your TV is switched to another channel).
- To search for your other devices, follow the same instructions above, only press the appropriate device key during step 4.
- If your Video's original remote control does not have a POWER key, press PLAY instead of POWER during step 5.
- In the LIGHT-mode the Search Method does not work.

Code blink out

(To find out which code is currently programmed)

If you have set up your *KAMELEON 5* via the Search Method, you can blink back your code for future reference. Please note that the animated IR Indicator will indicate the 4 digits by animated blinks.

- MAGIC Press and hold down the MAGIC key (for about 3 seconds).
 The screen will change to the setup screen.
- 2. | Press OTHER.
- 3. เฮมฮมธา Press 9 9 0, the animated IR Indicator will light up twice.
- Press and release the **TV** key to select the device type you like to check the code for.
- For the **first** digit of your **four-digit code**, press **1** and count the blinks of the animated IR Indicator. If there are no blinks, the digit is "0".
- 6. | **Z** | For the **second** digit, press **2** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- 7. I 31 For the **third** digit, press 3 and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0".
- For the **fourth** digit, press **4** and count the animated blinks. If there are no blinks, the digit is "0". **Now you have found your four-digit code**.
- Press ENTER to return to the setup screen OR press a device key if you want to perform the blink out for another device.
- 10. Press and hold ESC (for about 3 seconds) to return to user mode.
- You can perform steps 5 8 in any order and as many times as you want. So, if you lost count it is possible to blink back the corresponding number again (e.g. if during step 6 you did not see exactly how many times the animated IR Indicator blinked just press "number 2" again and count again).
- To blink back the code for your other devices follow the instructions above, only press the appropriate device key during step 4.

Quick code Reference

Write down the codes for your devices in the boxes below for quick and easy reference.

9

Learning Feature

(How to copy functions from your original working remote onto the *KAMELEON 5*)

The KAMELEON 5 comes with a complete library of pre-programmed codes. After you have set up the KAMELEON 5 for your device, you may find that there are one or more keys that you had on the original remote control, which do not have a place on the KAMELEON 5 keypad.

The KAMELEON 5 offers a special Learning feature that allows you to copy almost any function from your original remote control onto the keypad of the KAMELEON 5.

Before you start:

- Make sure your original remote is working correctly.
- Make sure neither your *KAMELEON 5*, nor your original remote control is pointing at your device.

Learning (direct)

Example: To copy the "mono/stereo" function from your original TV remote control onto the "red"-key of your KAMELEON 5.

 Place the KAMELEON 5 and your original remote control on a flat surface. Make sure the ends which you normally point at your device are facing each other. Point the original remote to the front of the KAMELEON 5 (see picture below). Keep the remotes at a distance of 2 to 5 cm (0.8 to 2 inches).



- MAGIC Press and hold down the MAGIC key (for about 3 seconds). The screen will change to the setup screen.
- 3. Press LEARN.
- Press the **device key** (Example: **TV** key) on the *KAMELEON 5* remote to select the mode to which you want to place the learned function.
- Press the key (Example: "red" key) on the KAMELEON 5 remote where you want to place the learned function. The IR Indicator will show "incoming IR" three times and then the display will switch off.
- Press and hold the key that you want to copy (Example: mono/stereo) on your original remote control. The display switches back on and you will see two blinks to indicate successful learning operation.
- 7. If you want to copy other functions within the same mode, simply repeat steps 5 and 6 pressing the next key you want to copy by learning. If you want to copy another function in a different mode, simply continue with step 4 followed by steps 5 and 6.
- 8. ENTER Press ENTER to exit the learning mode and return to the setup screen OR press and hold ESC to return to the user screen.

Learning Feature

- As soon as the display switches off in step 5 you need to press the key (in this example: the "mono/stereo" key) on your original remote within 15 seconds. If no key is pressed while in learning mode, the remote will return to user mode after 30 seconds.
- During learning, keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed.
- If you learn a function on a key, the original KAMELEON 5 function automatically becomes shifted. Press the MAGIC key then the key to access it (this excludes the POWER, Channel and Volume keys). If you learned on a digit key, access the original function by pressing magic twice and then the digit.
- If you want to learn a function on a key that is not in the main screen, use the SCROLL key to change the screen.
- The learning feature is mode specific. Therefore you can place one learned function per mode on the same key.
- The KAMELEON 5 can learn approximately 50 functions. The amount of keys depends on the other programmed functions and on the remote to be learned from.
- You can replace a learned function by placing another learned function on top.
- Please make sure not to use the learning procedure when in direct sunlight or under incandescent lights.
- Make sure you are using new batteries before following the learning instructions.
- Upon changing the batteries, your learned functions will be retained.

Shifted Learning

It is also possible to place a function *shifted* on a key to maintain the original function.

Example: to place the **mono/stereo** function *shifted* on the "red" key.

To place the (e.g. **mono/stereo**) function shifted on the red key, simply follow steps 1-8 on page 15, only press "**MAGIC**" then the "red" key during step 5.

To access the e.g. "mono/stereo" function in this example; simply press "MAGIC" and then the "red" key.

- If a Shifted Learned function is placed on the Channel and Volume keys then the "Colour & Brightness" features will be sacrificed.
- If you place a function shifted on a digit key (0 9) you need to press MAGIC twice then the digit key to access this shifted function.

Learning Feature

To delete a "Key Magic function" or "learned function" from a certain key:

Example: to delete a "Key Magic function" or "learned function" from the "I" key in TV mode:

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press IR DELETE.
- 3. Press the corresponding device key (example TV).
- 4. Press the corresponding function key (example "I").
- Press ENTER to restore the original function OR press and hold ESC to return to the user screen.
- The original function (if present) of the KAMELEON 5 will be restored.

To delete a shifted "Key Magic function" or "learned function" from a certain key:

Example: To delete one single "shifted" learned or Key Magic function, follow the steps below.

Example: to delete the **mono/stereo** function learned *shifted* on the "**red**" key in **TV mode**:

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press IR DELETE.
- 3. Press the corresponding device key (example TV).
- 4. Press MAGIC.
- 5. Press the corresponding function key (example "Red key").
- Press ENTER to restore the original function OR press and hold ESC to return to the user screen.
- The original function (if present) of the KAMELEON 5 will be restored.

To delete all "Key Magic functions" or "learned functions" from a certain mode:

Example: to delete all "Key Magic function" or "learned functions" from the TV mode:

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press IR DELETE.
- 3. Press the corresponding device key (example TV).
- Press ENTER to restore the original function OR press and hold ESC to return to the user screen.
- The original function (if present) of the KAMELEON 5 will be restored.

Operational Reset

The Operational Reset will erase all learned functions across all modes. It will also delete some other programmed functions like Key Magic or Macros.

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- Press OTHER.
- **3.** Press **9 8 0.** The IR Indicator will blink four times and the remote will return to the setup screen.

Key Magic®

(How to program missing functions)

Key Magic® is an exclusive ONE FOR ALL feature. The design of the *KAMELEON 5* ensures that many functions of your original remote control can be operated even those that do not have their own key on the *KAMELEON 5* keypad. Frequently used functions can be assigned to a key of your choice using the Key Magic® feature of your *KAMELEON 5*. In order to program a certain function with Key Magic® you need to know the corresponding function code. As the function codes vary with different types of devices, they cannot be found in the manual. You can request your function codes through our consumer service help-line, by letter, fax or e-mail.

All we need to know is:

- Brand and Model number of the device in question (for verification if you are using the correct code).
- The 4-digit set-up code your device is working with.
- How the function was labeled on your original remote control.

You can also visit our website (**www.oneforall.com**) to find an answer to your questions.

- Once you obtain(ed) your function code(s) from customer service, programming the code is easy:
- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press KEY MAGIC.
- 3. Press the device key (TV, DVD, SAT or AUD).
- 4. Press the MAGIC key once.
- 5. Enter the 5-digit function code (provided by customer service).
- 6. Press the key to which the function will be assigned (if this key is located in a different screen than the main screen, use the SCROLL key to access the screen). The IR Indicator will blink twice and the screen will return to the Setup screen.
- Key Magic® functions are mode specific. To access the function you have programmed, press the device key first.
- Key Magic® can be assigned to any key EXCEPT the following: Device keys, ESC, ENTER, MAGIC key and the SCROLL key.
- Please note all the extended function codes you obtain from customer service for easy future reference.
- Keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed during Key Magic® programming.

EXTENDED FUNCTION REFERENCE (first entry is an example):

DEVICE	SET-UP CODE	FUNCTION	FUNCTIONCODE
TV	0556	16/9 format	00234

Mode re-assignment

(How to set up two of the same devices on the KAMELEON 5)

It is possible to change the mode of any device key. This is useful if you want to set up two of the same devices on the *KAMELEON 5*. The modified device key will display the applicable keys for the revised mode. The code can be set up using the "Direct set up" (p. 12) or "Search method" (p. 13). To change a device key, see the two examples below.

Example 1; if you like to program a second TV on the DVD key.

Example 2; if you like to program a second DVD player on the SAT key.

Example 1:

To program a second Television on the DVD key (for example), you need to change the DVD key into a TV key, so press:

The DVD key has now become a second TV key and will display the applicable keys for this mode.

Now enter the Set-Up code for your second TV by pressing:

Example 2:

To program a second DVD player on the SAT key (for example), you need to change the SAT key into a DVD key, so press:

The SAT key has now become a second DVD key and will display the applicable keys for this mode.

Now enter the Set-Up code for your second DVD by pressing:



If you program a different device type on another key (e.g. second TV on the DVD key) the original device key icon will remain, but the displayed function keys will change to suit the new device mode. For example; if a second TV is programmed on the DVD key, TV-text functions will be displayed in DVD mode.

Resetting a Device key

Example: To reset the DVD key to its original mode, press:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow \bigcirc ENTER $(**)$

- (*) Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- (**) The animated IR Indicator will blink twice (the screen will change to the setup screen).

Volume Punch-Through

This feature allows you to adjust the volume of a certain mode (e.g. TV mode) while being in a different mode (e.g. VCR). If for example you're watching a programme on your Video (in DVD mode), you can adjust the volume (a TV function) without

first pressing the TV key. The chart below lists some of the possibilities:

Last key pressed: You can control:

DVD : TV volume up and down, mute
SAT : TV volume up and down, mute
AUD : TV volume up and down, mute
LIGHT : TV volume up and down, mute

Example: To punch through to AUD volume, being in any other mode (e.g. SAT or DVD mode):

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press VOLUME.
- Then press the AUD key and the animated IR Indicator will blink twice and the remote will return to the setup screen.

Result: VOL+/- and MUTE wil be from AUD mode independent of the selected device mode.

To cancel the "Volume Punch Through" per mode:

Example: to cancel the "Volume Punch Through" for the VCR (in DVD mode):

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- Press VOLUME.
- 3. Then press the VOL- () key.
- Press VCR once. The IR Indicator will blink four times and the unit will return to the SETUP screen.

Result: being in DVD (VCR) mode, you will be able to control VOL+/- and MUTE functions of your VCR (provided it has volume control).

- To cancel the "Volume Punch Through" for all modes:
- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press VOLUME.
- Then press the VOL+ () key and the IR Indicator will blink four times and the screen will return to the setup screen.

Result: In all modes the VOL+, VOL- and MUTE keys will now operate the original functions again.

Device Sleeptimer

If your device has a "Sleeptimer" function built in, you can access this function with your KAMELEON 5 remote. To do so:

- Make sure your device is switched on.
- Press the device key TV (or DVD, SAT, AUD).
- Point the KAMELEON 5 at your device and press and release the MAGIC key then press POWER. You should see the Sleeptimer activate on your device. To increase the timer, simply press POWER again (within 10 seconds) until the timer gets to the desired time.
- To deactivate the "Sleeptimer", repeat steps 1 3 above. During step 3, continue pressing POWER again (within 10 seconds) until the timer indicates zero minutes.
- Depending on how you used sleeptimer on the original remote, you might need to access sleeptimer in a different way (through menu for example).

KAMELEON 5 - Timer

The KAMELEON 5 – Timer function allows you to activate a **<desired function>** from a specific **<device mode>** within a **<specific amount of minutes>** (max. amount of timer is 60 minutes).

 The <desired function> can be an existing function within a specific mode, a Macro, a Key Magic function or a Learned function.

Example: you want your TV to switch off after 45 minutes.

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press OTHER.
- Press 9 8 5 to enter the KAMELEON 5 –Timer programming mode. The animated IR Indicator will blink twice.
- Press TV to select the mode where the KAMELEON 5 Timer function will come from. The animated IR Indicator will blink twice.
- Press the **POWER** key to select the desired function. The animated IR Indicator will blink twice.
- Now press 4 5 to enter the amount of minutes after which the <Desired function> needs to be activated (e.g. for 5 min. press 05, max. up to 60).
- Press ENTER. The animated IR Indicator will blink twice and the KAMELEON 5- Timer function will be activated.
- Invalid key presses during the programming of KAMELEON 5 Timer will be ignored.
- The <Desired function> can be any key except for Device keys, SCROLL, ESC, ENTER and MAGIC.
- While the KAMELEON 5 Timer is running, the IR animation will light every 15 seconds.
- The KAMELEON 5 Timer function is cancelled by setting up a new KAMELEON 5 Timer function.
- If no key is pressed while setting up a KAMELEON 5 Timer function, the remote will return to user mode after 30 seconds.
- The SCROLL key can be accessed any time during programming if applicable in the current device mode.

Macros (sequence of commands)

Macros (direct)

You can program your *KAMELEON 5* to issue a sequence of commands at the press of one button. For example, you may want to turn off your TV, DVD and Satellite at the same time. Any sequence of commands you regularly use can be reduced to one key stroke for your convenience. A key that is programmed with a Macro works through all modes (provided it's accessible in that mode). You can install a Macro on any key (provided it's accessible in that mode), except for the device keys (TV, DVD, SAT, AUD and LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER and the SCROLL key.

Example: To set up a Macro that switches off your TV, DVD player and SAT on the "red" key on your KAMELEON 5:

- Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds. The screen will change to the setup screen.
- 2. Press MACRO.
- 3. Press the device key (e.g. TV) to display all keys of the mode.
- Then press the key to which the Macro will be assigned, in this case the "red" key.
- Next press TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- **6.** To store the Macro, press **ENTER.** The screen will return to the setup screen.

Result: Whenever you press the "red" key, the *KAMELEON 5* will turn off your TV, DVD player and Satellite receiver.

- Each MACRO can consist of a maximum of 22 keystrokes.
- To include a function from a particular screen in a mode, use the SCROLL key.
- Make sure that you program a Macro on a spare key that you don't use in any mode.
- Once you program a Macro on a specific key, the sequence will work regardless of the mode (TV, DVD, SAT, AUD or LIGHT) you are using (if the label is the same as the label on which the Macro was programmed). This means that the function picked on that specific key will be sacrificed.
- To avoid accidental recordings with the KAMELEON 5, you must press the RECORD key twice to begin recording. Please note that if you assign a Macro or Shifted Macro to the RECORD key, this will deactivate the double key press. Therefore we recommend not to assign a Macro to this key.
- If you had to hold down a key for a few seconds on the original remote control to get a function, this function may not work in a macro on your KAMELEON 5 remote.
- Keys such as (TV) menu, (TV) guide etc. will not change screen when pressed during Macro programming.
- Upon changing the batteries your Macro(s) will be retained.
- If you program a Macro on a key, the original function will become shifted (excluding POWER, CH+/- and VOL+/- keys). Press MAGIC then the key to access it. If you place a Macro on a digit key, access the original function by pressing MAGIC twice and then the digit key.
- You can replace a Macro by placing another Macro on top.

Shifted Macros

It is also possible to place a *shifted* Macro on a key to maintain the original function. The MAGIC key can be used as "SHIFT-function".

Example: To set up a Shifted Macro that switches off your TV, DVD and SAT on the "RED" key on your KAMELEON 5: (so that you will keep the original function on the "RED" key).

MAGIC*	MACRO	τv	MAGIC	"Red"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	---	-------

Now every time you press "MAGIC", then the "red" key, the KAMELEON 5 will turn off your TV, DVD player and Satellite.

 If a Shifted Macro is placed on the POWER, CH+/- or VOL+/- keys, the Sleeptimer and Colour/Brightness features will be sacrificed.

■ To erase a (direct) Macro from a key

Example: To erase the Macro from the "red" key, press:

|--|

To erase a (shifted) Macro

Example: To erase the Shifted Macro from the "red" key press:

MAGIC*	MACRO	TV	MAGIC	"red"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------	-------

To erase all Macros in all modes

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(*) Press and hold the MAGIC key for about 3 seconds.

The screen will change to the setup screen.

Code Upgrade Technology

Your KAMELEON 5 contains a unique feature, which allows new codes to be added simply by holding it to your telephone. In a matter of seconds, our magnetic coupling technology quickly and reliably transfers information to the KAMELEON 5 without complex plugs, adapters or attachments. This means, as you buy new products in the future, the KAMELEON 5 will never become obsolete.

Internet download

(Upgrade your KAMELEON 5 remote...via your PC)

- 1. Visit our website "www.oneforall.com".
- 2. Select your region.
- 3. Select "Product support".
- 4. Select "Universal Remote Controls".
- Select the ONE FOR ALL remote you want to upgrade: KAMELEON 5 (URC-8305).
- 6. Select 'Internet Download'.



Now you have entered our special Online Download section. From this point just follow the instructions on the screen for easy upgrade of your remote.

Phone upgrade

(Upgrade your KAMELEON 5 remote...via your phone)

Alternatively ring our consumer help-line and one of our customer service representatives will assist you through the entire process of upgrading your *KAMELEON 5*. To ensure the process goes smoothly, here are a few steps to follow:

- Write down the brand name(s) and model number(s) of your device(s) in the space provided on the Consumer Service page before you call.
- Ring our consumer help-line and explain which device(s) you would like added to your KAMELEON 5.
- 3. After our customer service agent records the brand name(s) and model number(s) of your device(s), he/she will lead you through the set up procedure and then will ask you to hold the KAMELEON 5 to the speaker portion of your telephone (see diagram below). In doing this, the information needed for your device is transferred through the telephone into your KAMELEON 5 in a matter of seconds.

Please note, cordless telephones, speaker telephones and mobile telephones are not recommended.

4. After your KAMELEON 5 has been upgraded by telephone, stay on the line. Our customer service agent will ensure that your KAMELEON 5 is working properly with your device(s) and will answer any other questions you may have.



Colour & Brightness

Depending on the functions of your original remote control, the *KAMELEON 5* can operate the colour and brightness settings of your Television.

To adjust the colour:

Press the **MAGIC** key followed by **Volume +** (for colour +) or **Volume -** (for colour -).

To adjust the brightness:

Problem:

Press the **MAGIC** key followed by **Channel +** (for brightness +) or **Channel -** (for brightness -).

Depending on how you used colour and brightness on the original remote, you may need to access colour and brightness in a different way (through menu for example).

Trouble-Shooting

Problem & Solution

Solution:

riobieiii.	Solution.
Your brand is not listed in the code section?	Try the search method on page 13.
The KAMELEON 5 does not operate your device(s)?	A) Try all the codes listed for your brand. B) Try the search method on page 13.
The KAMELEON 5 is not performing commands properly?	You may be using the wrong code. Try repeating the Direct Set-Up using another code listed under your brand or start the search method over again to locate the proper code.
Problems changing channels?	Enter the program number exactly as you would on your original remote.
The recording key on the KAMELEON 5 does not work?	As a safety feature on your <i>KAMELEON 5</i> , you must press the Record key twice.
The KAMELEON 5 does not respond after pressing a key?	Make sure you are using new batteries and are aiming the <i>KAMELEON 5</i> at your device.
Your original remote had a "20" key?	You can find this function on the AV key.
Upon each key press, the IR indicator will blink 5 times?	Replace batteries with 4 fresh, new "AA/LR6" alkaline batteries.
You are not able to enter programming mode?	Replace batteries with 4 fresh, new "AA/LR6" alkaline batteries.

Trouble-Shootina

Customer Service

If you still have questions about the operation of your ONE FOR ALL KAMELEON 8 universal remote and could not find the answer(s) in the Trouble-Shooting section (page 25), you may want to contact the customer service department for assistance.

You may care to visit our Internet-site: www.oneforall.com Our internet-site has many advantages:

- 24 hours access
- no waiting time
- page for Frequently Asked Questions
- info about the ONE FOR ALL product range

Before contacting us, by Fax, E-mail or Phone, make sure you have the required information available by filling in the table below. What do we need to know before you contact us:

1	That you have the	ONE FOR	ALL KAMEL	EON 5 UR	C-8305 (*)
u	niversal remote.				

2	The d	ate o	f purchase	(/	/	١.

3 A list of your equipment/models: (see example below).

Device	Brand	Device model nr.	Remote model nr.	SET-UP code	
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)	

Type/model numbers can often be found in your equipment owner's manual or on the factory plate behind the device.

4. Then Fax, E-mail or Dial us:

In the UK

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

: +31 53 432 9816 Fax

Tel. : 0901-5510010 (£ 0,50 per minute)

In Ireland

In Australia E-mail: ofahelp@uebv.com (***) E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : +31 53 432 9816

Tel : 016015986 Tel. : 1 300 888 298

In South Africa

E-mail: support@oneforall.co.za E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : 011 298 2302 Fax : (06) 878 2760

Tel. : 0860 100551 Tel. : 0508 ONE 4 ALL (663 4 255)

Fax

: 03 9672 2479

In New Zealand

Tel. : 011 298 2300

(***) Just send a blank message, you'll get a form to be filled out as auto-reply.

INHALTSVERZEICHNIS



IHRE KAMELEON 5				
BATTERIEN29				
DAS TASTENFELD				
• EINSTELLUNG DER KAMELEON 5 Seite 38 (Wie Sie die KAMELEON 5 auf Ihre Geräte einstellen)				
• Code Suchlauf39				
EINSTELLCODES TV : Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor				
DVD/HDD / DVD/PVR / VCR Kombi				
DVD/HDD / DVD/PVR / VCR Kombi				
DVD/HDD / DVD/PVR / VCR Kombi				
CODE AUSLESEN 40 (Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist) CODE-ÜBERSICHT 40 LERNFÄHIGKEIT 41 (Funktionen von Ihrer funkionsfähige Originalfernbedienung auf				
CODE AUSLESEN				

Benutzen Sie den One For all Web Assistenten , um Ihre Fernbedienung mit Hilfe des Internets zu programmieren. Dieser Assistent teilt Ihnen mit, wie Sie Ihre verschiedenen Geräte programmieren können, ohne die komplette Bedienungsanleitung lesen zu müssen. Um diese Einstellhilfe benutzen zu können, besuchen Sie bitte die Webseite www.oneforallwebwizard.com

Ihre KAMELEON 5

Einfaches Benutzen durch das einzigartige "EL" Display

Bei der Wahl der ONE FOR ALL KAMELEON 5 haben Sie sich für eine leicht zu benutzende Universalfernbedienung entschieden. Die KAMELEON 5 ist ausgestattet mit einem einzigartigem, benutzerfreundlichem Display mit Hintergrundbeleuchtung, was einen einfachen Zugang zu allen benötigten Tasten sicherstellt, da die Funktionen, die Sie nicht benötigen, versteckt bleiben. Hergestellt unter den strengsten Qualitätsmaßstäben, wird eine langfristige Zufriedenheit geboten. Wenn Sie die Batterien in die KAMELEON 5 einlegen, befindet diese sich im "Demo Mode" und zeigt verschiedene Screens an. Der "Demo Mode" wird abgebrochen durch die Einstellung Ihrer Fernbedienung (halten Sie die Magic Taste gedrückt für ca. 3 Sekunden und drücken Sie dann die ESC Taste und lassen diese dann wieder los).

Nach dem Batterieeinlegen, müssen Sie erst eine beliebige Taste drücken, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren. Ab dann können Sie das Display aktivieren durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und "EL" Display. Es ist auch möglich den Aktivierungsmodus zu ändern, um das EL-Display per Knopfdruck zu aktivieren. Lesen Sie bitte auf Seite 30 das Kapitel "EL-Display Aktivierungseinstellung".

Bedient bis zu 5 Geräte.

Ihre KAMELEON 5 ist so konzipiert, dass Sie nur eine Fernbedienung zur Steuerung Ihrer Audio- und Videogeräte benötigen, vorausgesetzt das diese mit einem Infrarotsignal funktionieren. Ihre KAMELEON 5 ist mit zwei weitreichenden Infrarot-Übermittlern für maximalen Bedienbereich ausgestattet und ist HFtauglich (Hochfrequenz) bis zu 450 kHz. Sie können jede beliebige Kombination von bis zu 5 Geräten zum Bedienen auswählen.

- TV Fernsehgerät/LCD/Plasma/Projektor/Rückprojektor
- DVD DVD Spieler / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Kombi / DVD/HDD / Laser Disc Spieler, Video Recorder / TV/VCR Kombi / DVD/VCR Kombi / Kassetten Spieler (Tape Deck) / Digital Audio Tape / DCC
- SAT Satellitenempfänger, Kabeldecoder, DSS / Video Zubehör
 (z.B. Media Center), Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder,
 DVB-S / DVB-T / Freeview (UK)/
- AUD Verstärker/ Tuner / Audioverstärker / Diverse Audio / (DVD) Heimkino
- LIGHT IR kontrollierte Lichtschalter Die KAMELEON 5 verfügt auch über einen sogenannten "LIGHT" Modus, zur Kontrolle von Power Modulen verwendet mit Light Control™. Dieser Modus sendet Infrarot (IR) Signale zu einem separat erhältlichen "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit HC-8300", welches diese Signale von Infrarot- in Funk Signale (RF) umwandelt, welche wiederum von Power Modulen empfangen werden um Lampen zu schalten bzw. zu dimmen.

Um mit Ihrer KAMELEON 5 Beleuchtungssysteme z.B. Lichtschalter etc. (light control™) steuern zu können, benötigen Sie das ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".

Über Ihre KAMELEON 5

Lernfähigkeit

Ihre KAMELEON 5 ist ausgerüstet mit einer einzigartigen "Lernfähigkeit". Das bedeutet, dass Sie fast jede Funktion (max. ± 50) von Ihrer Originalfernbedienung auf Ihre neue KAMELEON 5 kopieren können (siehe "Lernfähigkeit" Seite 41). Dies ist praktisch, wenn Sie nach dem Einstellen Ihrer KAMELEON 5 feststellen, dass Ihnen vielleicht einige Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf der KAMELEON 5 Tastatur fehlen.

Makros (bestimmte Befehlsfolge auf Knopfdruck)

Ihre KAMELEON 5 ist mit einem einfach zu bedienendem Makro Merkmal ausgestattet. Dies ermöglicht Ihnen durch Drücken einer einzelnen Taste mehrere Befehle gleichzeitig zu senden (zum Beispiel um mehrere Geräte EIN oder AUS zu schalten). Wenn die Befehlfolge auf diese Taste programmiert wurde, funktioniert sie in jedem Gerätemodus.

Codenachlade -Technologie

Ihre ONE FOR ALL *KAMELEON 5* besitzt auch eine Möglichkeit um Codes nachzuladen. Diese Technik ermöglicht Ihnen Codes dem Speicher hinzuzufügen. Wenn Ihr Gerät einen bestimmten Code benötigt, welcher sich nicht im Speicher der *KAMELEON 5* befindet (bei Benutzung der "Code Einstellung" von Seite 38 oder des "Code Suchlauf" von Seite 39), können Sie von der Codenachlade - Technologie gebrauch machen (siehe Seite 50). Dank dieser Technologie wird Ihre *KAMELEON 5* immer aktuell bleiben.

Batterien

Bitte beachten: Wenn Sie die Batterien in die KAMELEON 5 einlegen, befindet diese sich im "Demo Mode" (zeigt verschiedene Screens an). Der "Demo Mode" wird abgebrochen durch die Einstellung Ihrer Fernbedienung (halten Sie die Magic Taste gedrückt für ca. 3 Sekunden und drücken Sie dann die ESC Taste und lassen diese dann wieder los.

- Ihre KAMELEON 5 benötigt 2 AA/LR6 Alkali-Batterien.
- Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der KAMELEON 5 mit einer Münze.
- 2. Legen Sie die Batterien in die entsprechenden (+) und (-) Markierungen ein.
- 3. Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs wieder.

Anzeige bei schwachen Batterien

Bei schwächer werdenden Batterien wird die *KAMELEON 5* Ihnen dies anzeigen. Die IR Anzeige wird dann 5x aufleuchten, sobald Sie eine Taste drücken und der Einstellungsmodus ist nicht erreichbar.

Ersetzen Sie die Batterien durch 2 neue AA/LR6 Alkali-Batterien.

Dieses Produkt hat ein "EL" Display (Elektro-Luminenz-Technologie), welches durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und "EL" Display oder per Knopfdruck aktiviert wird. Um eine längere Lebensdauer der Batterien zu gewährleisten, wird das "EL" Display, bei normalem Gebrauch nach 8 Sekunden automatisch ausgeschaltet.

Die Besonderheit des "EL" Displays der *KAMELEON 5* ist die Anpassung an die jeweils zu bedienenden Geräte. Die Übersicht auf Seite 32 zeigt Ihnen alle möglichen Funktionstasten an.

"EL" Display Aktivierungseinstellung

Die KAMELEON 5 besitzt ein EL-Display, welches durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und "EL" Display oder per Knopfdruck aktiviert wird.

Um eine der Aktivierungseinstellungen festzulegen:

- MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Setup Display umschalten.
- 2. Drücken Sie OTHER.
- 3. 1 9 11 8 11 9 1 Drücken Sie 9 8 9. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten (oder viermal).
- -> Wenn die IR-Anzeige zweimal blinkt, wird das EL-Display durch gleichzeitiges berühren von Gehäuse und "EL" Display aktiviert.
- -> Wenn die IR-Anzeige viermal blinkt, wird das EL-Display per Knopfdruck aktiviert.

Führen Sie einfach diese Schritte durch, um Ihren bevorzugten Aktivierungsmodus auszuwählen.

"EL" Display Helligkeitseinstellung

Um die Helligkeit auf Ihrem KAMELEON 5 "EL" Display zu erhöhen oder zu verringern:

- 1. MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt..

 Die KAMELEON 5 wird zum Setup Display umschalten.
- 2. Drücken Sie BRIGHT.
- > Um die Helligkeit auf dem "EL" Display zu erhöhen, halten
 Sie NEXT gedrückt.
 - > Um die Helligkeit auf dem "EL" Display zu verringern, halten Sie **PREVIOUS** gedrückt.
- Prücken Sie die ENTER Taste um die Helligkeitseinstellung zu sichern und zurück zu kehren zum Setup Display ODER drücken Sie ESC um zur ursprünglichen Helligkeitseinstellung zurück zu kehren.
- Die Helligkeit des KAMELEON 5 "EL" Displays kann Einfluss auf die Lebensdauer der Batterien haben. Die Lebensdauer der Batterien variiert zwischen 3 – 12 Monaten (abhängig von Helligkeitseinstellung und Gebrauch).

"EL" Display Beleuchtungsdauer

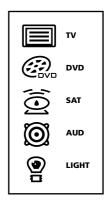
Um die "EL" Beleuchtungsdauer (Grundeinstellung: 8 sec.) zu ändern (außer in Einstellungs-Modus):

- MAGIC
 Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird umschalten zum Setup Display.
- 2. Drücken Sie OTHER.
- Drücken Sie 1, 2, 3, 4 oder 5 (z.B. 1 = 4 Sekunden), siehe Tabelle. Die IR-Anzeige wird zweimal aufleuchten. Drücken Sie die ENTER Taste um die Beleuchtungsdauer zu sichern und zurück zu kehren zum Setup Display ODER drücken Sie ESC um zur ursprünglichen Beleuchtungsdauer zurück zu kehren.

Selektion	Beleuchtungsdauer
1	4 Sekunden
2	8 Sekunden (Grundeinstellung)
3	12 Sekunden
4	16 Sekunden
5	20 Sekunden







1. · · · - - — — — - · · IR (Infrarot) Anzeige

Die IR Anzeige zeigt an, wenn IR "gesendet" oder "empfangen" wird. Die bei der KAMELEON 5 animierte IR Anzeige gibt ein "ausgehendes IR" immer an, sobald eine beliebige, funktionierende Taste gedrückt wird. Bei Benutzung der "Lern-Prozedur" oder der "Code Nachlade Prozedur" zeigt die IR Anzeige Ihnen ein ankommendes IR Signal an. Ausgehende Signale werden durch ein "von außen nach innen" Animation des IR Indikators gezeigt. Der IR Indikator wird eine Bestätigung zeigen: sobald eine Taste "bei normalem Gebrauch" wie auch im "Programmier-Modus" gedrückt wird (das mittlere Segment des IR Indikators wird aufleuchten).

2. Gerätetasten

Mit den TV, DVD, SAT, AUD und LIGHT Tasten wählen Sie das Gerät, welches Sie bedienen möchten. Sobald eine Gerätetaste gedrückt wird, wird das ausgewählte Geräte Symbol animiert sein um den gerade ausgewählten Modus zu signalisieren. Durch das Drücken einer Gerätetaste (Auswahl von TV und AUD) wird Ihnen die Rückkehr ins Hauptdisplay gewährt. Die *KAMELEON 5* verfügt außerdem über einen "LIGHT" modus. Zusammen mit einem separat erhältlichen "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", ermöglicht Ihnen dieses Set, Lampen in Ihrem gesamten Haus an und aus zu schalten bzw. zu dimmen.

3. MAGIC

MAGIC (Umschalt "Shift" oder Einstellungs-Taste)

Die MAGIC Taste ist bei Ihrer KAMELEON 5 zur Einstellung und als Zugang zu speziellen Funktionen zu gebrauchen. Wenn Sie diese Taste kurz drücken, wird das Display in den Umschalt "Shift" Modus wechseln (für 10 Sekunden) und wird Ihnen Zugang zu weiteren Funktionen ermöglichen sowie Farbe, Helligkeit und Sleeptimer.



Einstellungs-Modus

Wenn Sie die MAGIC Taste länger gedrückt halten (ca. 3 Sekunden), wird die *KAMELEON 5* zum Programmier-Modus umschalten. Die *KAMELEON 5* wird zum Setup Display umschalten.

DEV SET	Gerät Einstellung	
SEARCH	Code Suchlauf	
MODE	Gerate Neuzuordnung	
KEY MAGIC	Das Programmieren von fehlenden Funktionen	
• Zur Programierung einer bestimmten Befehlsfolge eine Taste		
BRIGHT	"EL" Display Helligkeitseinstellung	
LEARN	Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung auf die KAMELEON 5 kopieren	
IR DELETE	• Löschen von "gelernte" und "Key Magic" Funktioner	
VOLUME • Lautstärke Direktbedienung		
OTHER	Beleuchtungsdauer (4 sec, 8 sec, 12 sec, 16 sec, 20 sec)	
	Benutzer Reset	
	KAMELEON 5 Timer	
	EL-Display Aktivierungseinstellung	
	Code Auslesen	
	Code Nachladung	

4. SCROLL SCROLL

Die SCROLL Taste gibt Ihnen die Möglichkeit zwischen den verschiedenen Displays (wenn anwendbar) zu wechseln. Dies funktioniert beim normalen Gebrauch aber auch im Einstellungs-Modus. Das gilt im TV und AUD Modus.

5. ENTER ENTER

Die ENTER Taste erlaubt es Ihnen Ihre Auswahl im Programmierung Modus zu bestätigen.

6. POWER (im Shift Modus; Sleeptimer)

Die POWER Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

7. TV/VCF TV/SAT / TV/DVD TV/SAT M DVD (VCR) Modus erhalten Sie die Funktion TV/VCR. Im SAT Modus erhalten Sie die Funktion TV/SAT. Im DVD Modus erhalten Sie die Funktion TV/DVD. TV/DVD

8. 16:9 PVR / SP/LP Im TV Modus erhal

Im TV Modus erhalten Sie die 16:9 (Breitbild) Funktion. Im SAT Modus ist die PVR (Personal Video recorder) Funktion erhältlich. Im DVD (VCR) Modus erhalten Sie die Funktion SP/ LP (Bandgeschwindigkeit).

9. DSP / GUIDE GUIDE Im AUD Modus erhalten Sie die "DSP" Funktion. Im TV, SAT, DVD Modus erhalten Sie die "GUIDE" Funktion (wenn erhältlich auf Ihrer Original-fernbedienung). Im TV Modus wird die "GUIDE" Taste den Screen in den "Menu Modus Screen" umschalten.

10. MENU MENÜ

SP/LP

Beim Drücken dieser Taste wird Ihnen das Bedienen des Menüs ermöglicht. Im TV und AUD Modus wechselt das Display in den Menü Modus. Die Menü Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

11. EXIT EXIT

 \triangleleft

 ∇

Die EXIT Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Um zum Hauptdisplay zurückzukehren (TV, SAT und AUD Modus), drücken Sie die Gerätetaste oder die SCROLL Taste.

12. MUTE MUTE (Stummtaste)

Die Mute Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung.

13. CH +/- (im Umschalt "Shift" -Modus; Helligkeit +/-)

Diese Tasten haben dieselben Funktionen wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Helligkeitseinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.

14. Richtungstasten

Falls auf İhrer Originalferndienung Richtungstasten vorhanden sind, ermöglichen diese Tasten Ihnen die Navigation im Menü. Bei einigen Fernsehern müssen die CH+/- und VOL+/- ODER die Farbtasten (rot, grün, gelb, blau) für die Navigation im Menü gedrückt werden; dies hängt von Ihrem Fernsehermodell ab. Im AUD (Haupt Schirm) wird Ihnen mit diesen Tasten (wenn auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden) ermöglicht, die Lautstärke Ihrer Center (Mittel) und Rear (Hinteren) Lautsprecher zu regeln. Abhängig von der Originalfernbedienung kann man die Richtungstasten benutzen, um im Menü zu navigieren (im Audio Menu Modus).

15. OK / SURROUND

Im Menü Modus wird diese Taste Ihre Auswahl bestätigen (Bestätigungstaste). Abhängig von der Originalfernbedienung muss man die MENÜ Taste (statt OK) drücken, um Ihre Wahl im Menü zu bestätigen. Wenn auf Ihrer Originalfernbedienung vorhanden, erhalten Sie, in AUD Haupt Modus, mit dieser Taste den Zugang in den Surround Modus Ihres Gerätes.

WWW.ONEFORALL.COM 35

Das Tastenfeld

16. VOL +/- (im Umschalt "Shift"modus; Farbe +/-) Die Lautstärke Tasten haben dieselben Funktionen wie auf

Ihrer Originalfernbedienung. Im TV Umschalt "Shift" Modus (zugänglich durch kurzes Drücken der MAGIC Taste) werden diese Tasten die Farbeinstellung +/- Ihres Fernsehers regulieren.

Nummerntasten / Eingangswahltasten im Programmiermodus Einstellungen

Die Nummerntasten (1 - 9, 0) funktionieren wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Im Audiobereich werden die Nummerntasten 1 - 9, 0) eine Eingangsfunktion (z.B. TUNER) darstellen (falls auf Ihrer Original- Fernbedienung vorhanden). Hat die Originalfernbedienung eine "Eingangs/Select- Taste", finden Sie diese unter der AV-Taste. Im Einstellungs- Modus werden die Nummertasten die jeweiligen Einstellmöglichkeiten anzeigen.



-/-- / PPV

Wenn Ihre Originalfernbedienung zwischen einer ein- bzw. zweistelligen Kanalauswahl unterscheidet (-/--), kann diese Funktion mit Drücken der -/-- Taste aufgerufen werden. Im SAT (Menu Schirm).

19. AV

AV / HELP

Die AV Taste hat dieselbe Funktion wie auf Ihrer Originalfernbedienung. Falls Ihre Originalfernbedienung (TV oder DVD (VCR)) eine 20-Taste besitzt, erhalten Sie diese Funktion durch Drücken der AV-Taste. Im SAT oder PVR Modus wird durch die "HELP" Taste die "Hilfefunktion" ausgewählt. In AUD Modus wird die "input source" Funktion ausgewählt.

20.



HELE

ESC

Diese Taste erscheint nur im Einstellungs-Modus und wird benutzt um zum Setup Display zurückzukehren oder um den Einstellungs-Modus zu verlassen.

21. MAPREV NEXTHAL

44REW PLAY FF DD

11PAUSE RES. STOP 1

Transport Tasten (REW, PLAY, STOP etc.)

Diese Tasten übernehmen die Funktionen: PLAY, FF, REW SKIP +/- (TRACK+/-) +/- etc. Um eine unbeabsichtigte Aufzeichnung zu vermeiden, muss die Aufnahmetaste (RECORD) zweimal gedrückt werden.

Das Tastenfeld

22.

Texttasten

Nachdem Sie die TV Text Taste gedrückt haben, erscheinen im Display die restlichen Textfunktionen. Diese Tasten werden benötigt, um die Hauptfunktionen des Videotextes zu steuern. Voraussetzung hierfür ist, dass Ihr Fernseher Videotext empfangen kann. Weitere Erklärungen zu Videotext und Toptext finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers. Denken Sie daran, dass bei verschiedenen Geräten die Videotext- und Toptext- Funktionen auch unterschiedlich bedient werden. Es kann sein, dass bei Ihrem Modell nicht alle Videotext Funktionen verfügbar sind.

- VERGRÖßERN: Zeigt die obere Hälfte vom Videotext in vergrößerten Buchstaben. Bei nochmaligem Drücken werden Sie die untere Hälfte der Videotext Seite vergrößert sehen. Um die reguläre Seitengröße zu sehen, drücken Sie nochmals die Vergrößerungstaste, oder drücken Sie die TEXT EIN- Taste, um in den TV Modus zurückzukehren.
- TEXT EIN (im TV Modus): Wenn Sie sich im Text Modus befinden (abhängig von Ihrem Fernseher), drücken Sie diese Taste um zu MIX oder TEXT AUS zu gelangen. Diese Funktion ist auch im SAT Modus möglich.
- HALT/ STOP: Stoppt das Wechseln der Seiten.
- MIX: Zeigt Videotext und Fernsehbild gleichzeitig.
- TEXT AUS (im TV Modus): Schaltet den Fernseher in den normalen Fernsehmodus zurück. Bei einigen Fernsehmodellen muss die "TEXT EIN" Taste zu diesem Zweck mehrmals gedrückt werden. Diese Funktion ist auch im SAT Modus möglich.
- **TEXT INDEX:** Gibt Ihnen Zugang zur Index Funktion im Videotext Modus.

23.

Rot / Grün / Gelb / Blau

Bei Benutzung des Videotextes sind die farbigen Tasten, rot, grün, gelb und blau für die Toptext Funktionen Ihres Fernsehers zuständig. Wenn auf Ihrer Original-Fernbedienung diese Tasten benutzt werden, um das Menü zu steuern, werden die *KAMELEON 5* Toptext Tasten auf die gleiche Weise funktionieren.

Einstellung der KAMELEON 5

(Wie Sie die KAMELEON 5 einstellen, um Ihre Geräte zu bedienen)

Bitte beachten: Wenn Sie die Batterien in die KAMELEON 5 einlegen, befindet sich diese im "Demo Mode" und zeigt verschiedene Screens an. Folgen Sie einfach den nächsten Schritten und die KAMELEON 5 wird automatisch den "Demo Mode" verlassen.

- Beispiel: Wie Sie die KAMELEON 5 auf Ihren Fernseher einstellen:
- 1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist (nicht im Standby Modus).
- 2. Ermitteln Sie den richtigen Code für Ihr Gerät in der Codeliste (Seite 261 288). Die Codes sind eingeteilt nach Geräteart und Markennamen. Die meist verwendeten Codes stehen an erster Stelle. Wenn Ihre Gerätemarke nicht aufgeführt ist, versuchen Sie es mit dem Code Suchlauf auf Seite 39.
- 3. MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.
 Die KAMELEON 5 wird zum Setup Display umschalten.
- 4. Drücken Sie die DEV SET Taste.
- 5. Drücken Sie kurz die TV Taste, um den Gerätetyp zu selektieren, den Sie einstellen möchten.
- 6. Geben Sie mit Hilfe der Nummerntasten Ihren vierstelligen Code ein. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- - CH +, CH-
 - VOL +, VOL MUTE
 - POWER.

MUTE

POWER

- MENU MENU.
- 8. ENTER Sobald Ihr Gerät reagiert, drücken Sie bitte die ENTER-Taste um diesen Code zu speichern. Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, geben Sie den nächsten Code ein, der unter Ihrer Marke aufgelistet ist. Wenn Ihr Gerät nicht mit einem der aufgelisteten Codes Ihrer Marke funktioniert, versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf auf Seite 39.
- 9. Halten Sie die ESC Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren (alle Tasten des Geräte Modus werden angezeigt) ODER drücken Sie die Gerätetaste für das nächste Gerät das Sie einstellen möchten.
- Die meisten Fernseher lassen sich nicht mit der POWER Taste einschalten.
 Bitte drücken Sie die "CH+" -Taste um Ihren Fernseher wieder einzuschalten.
- Manche Codes sind sich sehr ähnlich. Wenn Ihr Gerät gar nicht oder nicht richtig funktioniert, versuchen Sie einen anderen Code unter Ihrer Gerätemarke.
- Um Ihre anderen Geräte einzustellen, folgen Sie denselben Anweisungen.
 Drücken Sie aber bei Schritt 5 die gewünschte Gerätetaste.
- Vergessen Sie bitte nicht, die richtige Gerätetaste zu drücken, bevor Sie Ihr Gerät bedienen. Es kann nur ein Gerät pro Gerätetaste zugeordnet werden.

Um ein zweiten TV, DVD, SAT oder AUD einzustellen (sehen Sie bitte auf Seite 45 nach).

Einstellung der KAMELEON 5

Code Suchlauf

- --> Wenn Sie Ihr Gerät nicht mit der *KAMELEON 5* Fernbedienen können, nachdem Sie alle aufgelisteten Codes Ihrer Gerätemarken ausprobiert haben.
- --> Wenn Ihre Gerätemarke nicht im Codebuch aufgelistet ist.

Mit dem Code- Suchlauf können Sie auch den Code für Ihr Gerät finden, indem Sie alle Codes im Speicher der *KAMELEON 5* durchlaufen.

Beispiel: Um Ihren TV Code zu finden:

1. Schalten Sie Ihren Fernseher ein (nicht auf Standby).

 MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.

3. Drücken Sie die **SEARCH** Taste.

6.

Drücken Sie die **TV** Taste um das Gerät auszuwählen das Sie bedienen möchten.

5. Als nächstes drücken Sie die **POWER** Taste.

Richten Sie die KAMELEON 5 auf Ihren Fernseher.
Drücken Sie NEXT bis sich Ihr Fernseher ausschaltet
(wenn Sie die NEXT bis sich Ihr Fernseher ausschaltet)
das POWER Signal vom jeweils nächsten Code im Speicher
aussenden). Möglicherweise müssen Sie diese Taste
viele Male drücken (bis zu 150 Mal). Haben Sie etwas
Geduld. Beachten Sie bitte, dass Ihre KAMELEON 5
immer auf Ihr Gerät gerichtet ist, während Sie diese
Taste drücken (wenn Sie einen Code verpasst haben, können Sie zu dem vorherigen Code zurück schalten, indem
Sie die Taste PREVIOUS drücken).

- ENTER Sobald sich Ihr Fernseher ausschaltet, drücken Sie die ENTER Taste um den gefundenen Code zu speichern. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- 8. Drücken Sie bitte die ESC -Taste um zum Setup Display zurückzukehren ODER eine Gerätetaste, um ein anderes Gerät einzustallen
- Drücken Sie bitte noch mal die ESC -Taste um zum Gebrauchermodus zurückzukehren (alle Tasten werden angezeigt). Schalten Sie Ihr Gerät (Fernseher) wieder ein und probieren Sie alle Funktionen der Fernbedienung aus, um sich zu vergewissern, dass diese richtig funktionieren. Wenn Sie Ihr Gerät nicht richtig bedienen können, wiederholen Sie bitte den Code-Suchlauf, vielleicht haben Sie noch nicht den richtigen Code gefunden.
- Bei Schritt 5 können Sie anstelle von POWER, auch irgendwelche andere angezeigte Tasten, drücken. Dadurch wird dieselbe Funktion ausgesendet, wie NEXT oder PREVIOUS bei Schritt 6. Wenn Sie z.B. bei Schritt 5, die Taste 2 anstatt POWER drücken, wird die KAMELEON 5 das Signal der Taste 2 senden wenn Sie die Taste NEXT bei Schritt 6 drücken (vergewissern Sie sich, das Ihr Fernseher zu einem anderen Sender schaltet).
- Um den Code für ein anderes Gerät zu suchen, befolgen Sie die gleichen Anweisungen. Drücken Sie jedoch bei Schritt 4 die entsprechende Gerätetaste.
- Wenn die Originalfernbedienung Ihres Videorecorders keine POWER- Taste hat, drücken Sie bei Schritt 5 anstelle von POWER die Play-Taste.

- Im LIGHT-Modus funktioniert der Suchlauf nicht.

Code Auslesen

(Um heraus zu finden welcher Code Aktuell programmiert ist)

Wenn Sie Ihre KAMELEON 5 mit Hilfe des Code-Suchlaufs eingestellt haben, können Sie Ihren Code auslesen um ihn in Ihre Persönliche Code-Übersicht zu notieren. Bitte beachten Sie, dass die animierte IR Anzeige Ihnen die 4 Nummern durch Aufleuchten anzeigen wird.

Zum Beispiel:	Um Ihren	Fernseher-Code	auszulesen:

- 1. MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.
 Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. | Drücken Sie die OTHER Taste.
- 3. $_{\rm I}$ គ្ $_{\rm JI}$ គ $_{\rm JI}$ Drücken Sie dann **9 9 0**, die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- Drücken Sie die **TV** Taste um das Gerät auszuwählen, das Sie überprüfen möchten.
- Für die **erste** Ziffer Ihres **vierstelligen Codes** drücken Sie 1 und zählen Sie, wie oft der animierte IR Indikator aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
- 6. | Z | Für die zweite Ziffer drücken Sie 2 und zählen Sie, wie oft der animierte IR Indikator aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
- 7. I 31 Für die **dritte** Ziffer drücken Sie 3 und zählen Sie, wie oft der animierte IR Indikatoraufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0".
- 8. Für die vierte Ziffer drücken Sie 4 und zählen Sie, wie oft der animierte IR Indikator aufleuchtet. Wenn diese nicht aufleuchtet, ist die gesuchte Ziffer "0". Damit haben Sie nun den vierstelligen Code ermittelt.
- 9. ENTER Drücken Sie bitte die ENTER-Taste um zum Setup Display zurückzukehren oder eine Gerätetaste um einen anderen Gerat auszulesen.
- Drücken und halten Sie die **ESC** -Taste für ca. 3 Sekunden um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.
- Sie können die Schritte 5 8 sooft in jeglicher Reihenfolge wiederholen. Sollten Sie die Anzahl des aufleuchten vergessen haben, so ist es möglich das aufleuchten noch einmal anzeigen zu lassen (z.B. wenn Sie bei Schritt 6 die Anzahl nicht mitbekommen haben). Um zu sehen wie oft der animierte IR Indikator aufleuchtet, pressen Sie einfach die Nummer 2 Taste noch einmal und zählen das aufleuchten.
- Um die Codes für Ihre anderen Geräte zu finden, wiederholen Sie bitte die gleichen Schritte, drücken Sie aber dann bei Schritt 4 die passende Gerätetaste.

Code-Übersicht

Tragen Sie die Codes Ihrer Geräte in die dafür vorgesehenen Kästchen ein, damit Sie diese bei Bedarf schnell nachschlagen können.

Lernfähigkeit

(Funktionen von Ihrer Funktionsfähigen Originalfernbedienung auf die KAMELEON 5 kopieren)

Die KAMELEON 5 wird mit einem komplett vorprogrammiertem Code-Speicher ausgeliefert. Nachdem Sie Ihre KAMELEON 5 auf Ihre Geräte eingestellt haben, können Sie vielleicht feststellen, dass Ihre Originalfernbedienung eine oder mehrere Funktionen zusätzlich beinhaltet, die nicht auf Ihrer KAMELEON 5 Tastatur zu finden sind. Die KAMELEON 5 hat eine spezielle Lernfähigkeit, welche Ihnen die Möglichkeit gibt, fast jede Funktion Ihrer Originalfernbedienung auf die Tastatur Ihrer KAMELEON 5 zu kopieren.

Bevor Sie beginnen:

- Vergewissern Sie Sich, dass Ihre Originalfernbedienung einwandfrei funktioniert.
- Vergewissern Sie Sich, dass weder die KAMELEON 5, noch Ihre Originalfernbedienung auf Ihre Geräte gerichtet sind.

Lernen (Direkt)

Beispiel: Um die Funktion "Mono/ Stereo" von Ihrer Originalfernbedienung auf die "Rote" Taste der *KAMELEON 5* zu kopieren:

 Legen Sie die KAMELEON 5 und Ihre Originalfernbedienung auf eine flache Oberfläche. Vergewissern Sie Sich, dass die Seiten die normalerweise auf die Geräte gerichtet sind, gegeneinander gerichtet sind. Legen Sie die Originalfernbedienung mittig vor die KAMELEON 5 (siehe Abbildung). Halten Sie zwischen den Fernbedienungen einen Abstand von ca. 2 bis 5 cm ein.



- 2. MAGIC Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt.
 Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- 3. Drücken Sie **LEARN**.
- Wählen Sie den **Gerätemodus** (auf der *KAMELEON 5*Fernbedienung) unter dem Sie die Funktion kopieren
 möchten (Beispiel: **TV** Taste).
- Drücken Sie nun die Taste auf der KAMELEON 5
 Fernbedienungen, auf der Sie die Funktionen lernen möchten (z.B. "Rote" Taste). Die IR wird 3 mal eingehendes IR anzeigen, das Display wird sich dann ausschalten.
- Drücken Sie die Taste, die Sie kopieren möchten und halten Sie diese gedrückt. (z.B. Die Mono/Stereo Taste Ihrer Originalfernbedienung). Das Display wird sich wieder einschalten und nach Beendigung des erfolgreichen Lernvorganges wird die animierte IR Anzeige zweimal aufleuchten.
- 7. Wenn Sie eine weitere Funktion im selben Gerätemodus lernen möchten, wiederholen Sie einfach die Schritte 5 und 6. Drücken Sie dann die nächste Taste, die Sie kopieren möchten. Wenn Sie eine andere Funktion aus einem anderen Gerätemodus kopieren möchten, machen Sie einfach bei Schritt 4 weiter, gefolgt durch die Schritte 5 und 6.
- 8. ENTER Drücken Sie ENTER um den Lernmodus zu beenden und zum Setup Display umzuschalten ODER halten Sie die ESC Taste gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.

Lernfähigkeit

- Sobald sich das Display bei Schritt 5 ausgeschaltet hat, müssen Sie innerhalb von 15 Sekunden die Taste (im Beispiel oben: die mono/stereo Taste) auf Ihrer Originalfernbedienung drücken. Wenn (während Sie sich im Lernmodus befinden) keine Taste gedrückt wird, wird sich die Fernbedienung nach 30 Sekunden wieder in den normalen Gebrauchermodus zurückschalten.
- Während des Lernens werden Tasten wie Guide (TV), Menü (TV) etc. nicht das Display verändern.
- Wenn Sie auf einer Taste lernen, die bei der KAMELEON 5 schon eine Funktion hat, wird diese automatisch auf eine zweite Ebene umgeschaltet. Drücken Sie dann die MAGIC Taste, danach die entsprechende Taste, um diese Funktion aufzurufen. Dieses Umschalten sollte nicht auf der POWER, CH+/- und VOL+/- Tasten genutzt werden. Wenn Sie auf einer der Nummerntasten lernen, können Sie den Zugang zur Originalfunktion bekommen, indem Sie zweimal MAGIC und dann die entsprechende Nummerntaste drücken.
- Wenn Sie eine Taste neu belegen möchten, die sich nicht auf dem Hauptdisplay befindet, benutzen Sie die SCROLL Taste, um das Display zu wechseln.
- Die Lernfähigkeit ist modusspezifisch. Sie können also pro Modus die dafür vorgesehenen Tasten verschieden programmieren.
- Die KAMELEON 5 kann ungefähr 50 Funktionen lernen. Die genaue Anzahl ist abhängig von den anderen programmierten Funktionen und der Fernbedienung von der gelernt wird.
- Sie können eine gelernte Funktion ersetzen, indem Sie diese mit einer anderen Funktion überschreiben.
- Führen Sie diese Prozedur niemals unter Einwirkung des direkten Sonnenlichtes oder bei weißem Licht (Neonlicht) durch.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien einlegen, bevor Sie die oben aufgeführten Instruktionen befolgen.
- Wenn Sie die Batterien wechseln, werden die gelernten Funktionen nicht gelöscht.

Lernen (Umschalt "Shift" Funktion)

Lernen (Umschalt "Shift" Funktion) Es ist möglich, eine Funktion auf eine Taste zu platzieren, ohne die Originalfunktion zu verlieren.

Beispiel: Die Funktion **mono/ stereo** als "Shift" Funktion auf die "rote" Taste platzieren:

Um die Funktion **Mono/Stereo** als "Shift" Funktion auf die rote Taste zu platzieren, folgen Sie einfach den Schritten 1-8 von Seite 41. Drücken Sie bei Schritt 5 "**MAGIC**" und dann die "**Rote**" Taste.

Um in diesem Beispiel Zugang zu der Funktion "Mono/Stereo" zu bekommen, drücken Sie einfach "MAGIC" und dann die "Rote" Taste.

- Wenn die "Shift" Funktion auf die CH+/- und VOL+/- Tasten platziert sind, werden die Funktionen "Farbe & Helligkeit" verloren gehen.
- Wenn Sie eine "Shift" Funktion auf die Nummerntasten (0 9) programmieren, müssen Sie, um Zugang zu dieser "Shift" Funktion zu bekommen, die MAGIC Taste zweimal drücken und dann die Nummerntaste.

Lernfähigkeit

Um eine gelernte und Key Magic Funktion von einer speziellen Taste zu löschen:

Beispiel: Um die gelernte oder Key Magic Funktion **Mono/ Stereo** von der Taste "I" im **TV Modus** zu löschen:

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. Drücken Sie IR DELETE.
- Wählen Sie den Gerätemodus, unter dem Sie die Funktion wieder löschen möchten aus (Beispiel: TV Taste).
- 4. Drücken Sie die Taste, die Sie wieder herstellen möchten (Beispiel I).
- Drücken Sie ENTER um die Original Funktion wiederherzustellen ODER halten Sie die ESC gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.
- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der KAMELEON 5 wieder hergestellt sein.

Um eine "gelernte" und "Key Magic" – Stift-Funktion von einer speziellen Taste zu löschen:

Beispiel: Um eine einzelne gelernte oder Key Magic "Shift" Funktion zu löschen folgen Sie bitte Schritten weiter unten. Um die gelernte "Shift" Funktion Mono / Stereo von der "roten" Taste im TV Modus zu löschen:

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell- Display umschalten.
- 2. Drücken Sie IR DELETE.
- 3. Wählen Sie den entsprechenden Gerätemodus (Beispiel: TV Taste).
- 4. Drücken Sie MAGIC.
- Drücken Sie die Funktions-Taste die Sie wiederherstellen m\u00f6chten (Beispiel "rote" Taste).
- **6.** Drücken Sie **ENTER** um die gelernte Funktion zu löschen ODER halten Sie die ESC Taste gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.
- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der KAMELEON 5 wiederhergestellt sein.

Um alle "gelernten" und "Key Magic" Funktionen innerhalb eines Gerätemodus zu löschen:

Beispiel: Um alle "gelernten" und "Key Magic" Funktionen im TV Modus zu löschen:

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell- Display umschalten.
- 2. Drücken Sie IR DELETE.
- Drücken Sie die entsprechende Gerätemodus-Taste (in diesem Beispiel: die TV-Taste).
- Drücken Sie ENTER um die gelernten und Key Magic Funktionen zu löschen ODER halten Sie die ESC gedrückt um zum Gebrauchermodus zurückzukehren.
- Die Originalfunktion (wenn vorhanden) wird auf der KAMELEON 5 wiederhergestellt sein.

Benutzer Reset

Beim Benutzer Reset, werden sämtliche nachträglich programmierten Funktionen (gelernte Funktionen, Key Magic®, Makros etc.) gelöscht.

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell- Display umschalten.
- Drücken Sie OTHER.
- Drücken Sie 9 8 0. Die animierte IR Anzeige wird viermal aufleuchten. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.

Key Magic®

(Das Programmieren von fehlenden Funktionen)

Key Magic® ist eine exklusive ONE FOR ALL Funktion. Die KAMELEON 5 gewährleistet, dass viele Funktionen von Ihrer Originalfernbedienung gesteuert werden können, sogar diejenigen, welche keine eigene(n) Taste(n) auf der KAMELEON 5 (hat) haben. Zur Programmierung einer bestimmten Funktion mit Key Magic® müssen Sie die entsprechenden Funktionscodes kennen. Da die Funktionscodes von Gerät zu Gerät variieren, sind diese nicht in der Bedienungsanleitung verzeichnet. Sie können die Funktionscodes bei unserem telefonischen Kundenservice, per Post, Fax oder Email erfragen.

Wir benötigen:

- Marke und Modelnummer des betreffenden Gerätes um zu kontrollieren das Sie den richtigen Code benutzen.
- Den 4-stelligen Einstellcode, mit dem Sie Ihr Gerät eingestellt haben.
- Die Bezeichnung der gewünschten Funktion Ihrer Originalfernbedienung.

Sie können uns auch im Internet besuchen **(www.oneforall.de)** um eine Antwort auf Ihre Fragen zu bekommen.

- Sobald Sie den Funktionscode von unserem Kundendienst erhalten haben, können Sie den Code ganz einfach wie folgt programmieren:
- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell- Display umschalten.
- 2. Drücken Sie KEY MAGIC.
- 3. Drücken Sie eine Gerätetaste (TV, DVD, SAT or AUD).
- Drücken Sie die MAGIC Taste einmal.
- Geben Sie den 5-stelligen Funktionscode ein, den Sie beim Kundendienst erhalten haben.
- 6. Drücken Sie die Funktionstaste, die Sie mit dieser Funktion belegen möchten. Wenn diese Taste in einem anderen Display, als der des Hauptdisplay steht, benutzen Sie die SCROLL Taste, um Zugang zu diesem Display zu bekommen. Die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- Die Key MAGIC® Funktion ist gerätespezifisch. Für die Aktivierung dieser Funktion drücken Sie bitte zuerst die gewünschte Gerätetaste.
- Sie können die Key MAGIC® Funktion auf alle Tasten einprogrammieren, mit Ausnahme der folgenden Tasten: Gerätetasten, ESC, ENTER, MAGIC Taste und der SCROLL Taste.
- Bitte notieren Sie sich die Funktionscodes, die Sie vom Kundendienst erhalten haben, damit Sie diese für die Zukunft parat haben.
- Während Sie Key Magic® programmieren, können die Tasten wie z.B.
 Guide (TV), Menü (TV) etc. das Display nicht verändern. Dies ist nur mit der SCROLL Taste möglich.

Ihre persönliche Funktionscode-Übersicht (Der erste Eintrag ist ein Beispiel):

GERÄT	EINSTELL CODE	FUNKTION	FUNCTIONSCODE
TV	0556	16/9 format	00234

Gerätemodus Neuzuordnung

(Wenn Sie zwei Geräte gleicher Art auf der KAMELEON 5 einstellen möchten)

Es ist möglich, den Modus jeder beliebigen Gerätetaste zu ändern. Dieses ist praktisch, wenn Sie zwei (oder mehrere) Geräte gleicher Art (z.B. drei Fernseher) auf der *KAMELEON 5* einstellen möchten. Die geänderte Gerätetaste zeigt die anwendbaren Tasten für den korrigierten Modus an. Der Code kann durch "Code Eingabe" (Seite 38) oder mit dem "Code-Suchlauf" (Seite 39) eingestellt werden. Um eine Gerätetaste zu ändern, sehen Sie folgenden Beispiele:

- **Beispiel 1:** Wenn Sie einen zweiten Fernseher auf die DVD Taste programmieren möchten.
- **Beispiel 2:** Wenn Sie einen zweiten DVD auf die SAT Taste programmieren möchten.

Beispiel 1:

Um einen zweiten Fernseher auf die DVD Taste zu programmieren, müssen Sie die DVD Taste in eine TV Taste ändern. Drücken Sie bitte:

Die DVD Taste ist nun eine zweite TV Taste und wird in diesem Modus die notwendigen TV Funktionen beinhalten.

Um die Einstellung für Ihren zweiten Fernseher zu vervollständigen drücken Sie:

Beispiel 2:

Um einen zweiten DVD Spieler auf die SAT Taste zu programmieren, müssen Sie die SAT Taste in eine DVD Taste verändern. Drücken Sie bitte:

Die SAT Taste ist nun eine zweite DVD Taste und wird in diesem Modus die notwendigen DVDFunktionen beinhalten.

Um die Einstellung für Ihren DVD Spieler zu vervollständigen drücken Sie:



Die Animation der Gerätetaste bleibt bestehen, obwohl der Modus geändert wurde. Wenn Sie unterschiedliche Geräte Typen auf eine andere Taste legen (z.B.: dritten Fernseher auf DVD Taste), wird das Symbol der Originalgerätetaste bestehen bleiben, aber die Funktionen werden sich dem neuen Gerätemodus anpassen. Zum Beispiel: Wenn ein dritter Fernseher auf der DVD Taste programmiert ist, werden die Videotext Funktionen im DVD Modus trotzdem zur Verfügung stehen.

Geräte Taste wiederherstellen

Beispiel: wenn Sie die DVD Taste wiederherstellen möchten, drücken Sie:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc ENTER $(**)$

- (*) Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- (**) Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.

Lautstärke Direktbedienung

Dieses Merkmal ermöglicht Ihnen die Lautstärkeregelung in einem bestimmten Modus, (z.B. TV) obwohl Sie Sich in einem anderen Gerätemodus (z.B. VCR) befinden. Wenn Sie zum Beispiel einen Film über Ihren Videorecorder ansehen, können Sie die Lautstärke (eine TV Funktion) regeln, ohne vorher auf die TV Taste gedrückt zu haben.

Zuletzt gedrückte Taste: Folgende Funktionen können kontrolliert werden

DVD : TV Volumen plus und minus und Mute
SAT : TV Volumen plus und minus und Mute
AUD : TV Volumen plus und minus und Mute
LIGHT : TV Volumen plus und minus und Mute

Bespiel: Sie möchten die Lautstärke Ihres Verstärkers, der auf die AUD Taste programmiert ist, regeln, während Sie in einem anderen Modus sind (z.B. SAT oder DVD (VCR) Modus):

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. Drücken Sie VOLUME.
- Drücken Sie dann die AUD Taste und die IR Anzeige wird zweimal aufleuchten. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

Resultat: Wahrend Sie z.B. im DVD Modus sind, können Sie trotzdem die Lautstärke +/- oder MUTE-Taste Ihres Verstärkers bedienen.

Um in einem Modus die "Lautstärke Direktbedienung" zu löschen:

Beispiel: Sie möchten die "Lautstärke Direktbedienung" vom VCR- Spieler (in DVD modus) löschen.

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. Drücken Sie VOLUME.
- 3. Drücken Sie VOL- ().
- Drücken Sie DVD einmal und die IR Anzeige wird viermal aufleuchten. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

Resultat: In DVD (VCR) Modus sind Sie jetzt wieder in der Lage, die Lautstärke +/- oder MUTE- Taste von Ihrem VCR- Spieler zu bedienen (vorausgesetzt bei Ihrem VCR- Spieler ist eine Lautstärkeregelung / Stummtaste vorhanden).

Um in allen Modi die "Lautstärke Direktbedienung" zu löschen:

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. Drücken Sie VOLUME.
- 3. Drücken Sie VOL+ () und die IR Anzeige wird viermal aufleuchten und das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

Resultat: In jeden Modus wird die VOL+, VOL- und MUTE- Taste wieder die Originalfunktion erhalten.

Geräte Sleeptimer

Wenn Ihr Gerät einen Sleeptimer enthält, haben Sie mit der *KAMELEON 5* Fernbedienung ebenfalls die Möglichkeit zur Bedienung dieser Funktion.

- 1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Drücken Sie die Gerätetaste TV (oder DVD, SAT, AUD).
- Richten Sie die KAMELEON 5 auf Ihr Gerät und drücken Sie dann kurz die MAGIC Taste und danach POWER. Der Sleeptimer Ihres Fernsehers sollte jetzt aktiviert sein. Um die Zeit zu erhöhen, drücken Sie einfach noch einmal POWER (innerhalb von 10 Sekunden), bis der Timer die gewünschte Zeit angibt.
- Um den "Sleeptimer" auszuschalten, wiederholen Sie die obenstehenden Schritte 1-3. Bei Schritt 3 drücken Sie weiter POWER (innerhalb von 10 Sekunden) bis die Zeiteinstellung Null angibt.
- Abhängig davon wie Sie den Sleeptimer auf Ihrer Originalfernbedienung einstellen, kann es sein, dass Sie den Sleeptimer auf eine andere Weise bedienen müssen (zum Beispiel über das MENÜ).

KAMELEON 5 - Timer

Die KAMELEON 5 - Timer Funktion ermöglicht Ihnen eine "gewünschte Funktion" aus einem bestimmten "Gerätemodus" während eines "bestimmten Zeitraumes" (max. Zeit ist 60 Minuten) zu aktivieren.

 Die gewünschte Funktion kann eine existierende Funktion eines bestimmtes Modus, entweder ein Makro, Key Magic Funktion, oder eine gelernte Funktion, sein.

Beispiel: Sie möchten das sich Ihr Fernseher nach 45 Minuten ausschaltet.

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell- Display umschalten.
- 2. Drücken Sie OTHER.
- Drücken Sie 9 8 5 um den KAMELEON 5 Timer Funktion zu aktivieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- Drücken Sie TV um den Gerätemodus zu selektieren wo sich die gewünschte Funktion befindet. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- Drücken Sie POWER um die gewünschte Funktion zu selektieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- Drücken Sie 4 5 um die zeit einzugeben wonach die gewünschte Funktion Aktiviert wird (z.B. für 5 Min. drücken Sie 05. Max. ist 60 Min.).
- Drücken Sie die ENTER-Taste um den KAMELEON 5 Timer Funktion zu aktivieren. Die animierte IR Anzeige wird zweimal aufleuchten.
- Die KAMELEON 5 wird während des KAMELEON 5 Timer Programmiermodus das drücken von unerlaubten Tasten ignorieren.
- Jede gewünschte Funktionstaste kann benutzt werden, nicht aber die Gerätetasten, SCROLL, ESC, ENTER und MAGIC.
- Während der KAMELEON 5 TIMER aktiv ist, wird die animierte IR-Anzeige alle 15 Sekunden aufleuchten.
- Die KAMELEON 5 Timer Funktion wird gelöscht mittels einer Programmierung einer neuen KAMELEON 5 - Timer Funktion.
- Wenn (während Sie sich im KAMELEON 5 Timermodus befinden) keine Taste gedrückt wird, wird sich die Fernbedienung nach 30 Sekunden wieder in den normalen Gebrauchermodus zurückschalten.
- Die SCROLL Taste steht immer zur Verfügung um das gewünschte Display aufzurufen (während Sie sich im KAMELEON 5 – Timermodus befinden).

Makros (Bestimmte Befehlsfolge per Knopfdruck)

Makros (direkt)

Sie können die KAMELEON 5 so programmieren, dass Sie mit einem Knopfdruck eine bestimmte Reihenfolge von Befehlen durchführen können. Zum Beispiel: Sie möchten Ihren Fernseher, DVD und Satellitenempfänger gleichzeitig ausschalten. Jede Befehlsfolge, die Sie regelmäßig verwenden, können Sie einfach auf einen Knopfdruck reduzieren. Wenn eine Taste mit einem Makro programmiert ist, funktioniert diese in jedem Modus (vorausgesetzt dass es in diesem Modus verfügbar ist). Sie können jedoch auf jeder beliebigen Taste ein Makro programmieren (sofern in diesem Gerätemodus vorhanden), außer auf den Gerätetasten (TV, DVD, SAT, AUD und LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER and der SCROLL Taste.

Um ein Makro (**Beispiel:** Ausschalten Ihres Fernsehers, DVD Spieler und Satellitenempfängers) auf die "Rote" Taste Ihrer *KAMELEON 5* zu programmieren:

- Halten Sie die MAGIC -Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.
- 2. Drücken Sie dann MACRO.
- Als nächstes drücken Sie die Gerate -Taste (z.B. TV) um die gewünschte Taste im gewünschten Modus zu zeigen.
- Drücken Sie die gewünschte Taste (z.B. "Rote Taste") wo Sie das Makro programmieren möchten.
- 5. Drücken Sie TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- Um das Makro zu speichern, drücken Sie die ENTER Taste. Die KAMELEON 5 wird zum Einstell-Display umschalten.

Resultat: Immer, wenn Sie jetzt die "Rote" Taste drücken, wird die *KAMELEON*5 Ihren Fernseher, DVD Spieler und Satellitenempfänger
ausschalten

- Jedes Makro kann eine Sequenz von bis zu 22 Befehlen speichern.
- Um eine Funktion von einem bestimmten Display in einem Modus zu erhalten, benutzen Sie die SCROLL Taste.
- Vergewissern Sie sich, dass die Taste, auf die Sie das Makro programmieren möchten von keinem anderen Gerät verwended wird..
- Sobald Sie das Makro auf eine bestimmte Taste programmiert haben, wird die Befehlsfolge in jedem Gerätemodus funktionieren. Dies ist unabhängig davon, in welchem Gerätemodus Sie sich befinden (TV, DVD, DVD, AUD oder LIGHT). Das bedeutet, dass jede vorprogrammierte Funktion auf dieser bestimmten Taste ihre Funktion verliert.
- Um eine versehentliche Aufnahme mit der KAMELEON 5 zu vermeiden, müssen Sie die Aufnahmetaste zweimal drücken, bevor die Aufnahme beginnt. Wenn Sie also einem Makro oder "Shift" Makro auf die Aufnahme Taste (Record) programmieren, wird das "doppelte Tasten drücken deaktiviert". Deswegen empfehlen wir, kein Makro auf diese Taste zu programmieren.
- Wenn Sie auf Ihrer Originalfernbedienung eine Taste länger gedrückt halten mussten, um eine bestimmte Funktion zu erhalten, kann es sein, dass diese im Makrobereich der KAMELEON 5 nicht funktionieren wird.
- Tasten wie Guide (TV), Menü (TV) etc. werden während des Programmieren eines Makros nicht das Display wechseln.
- Bei einem Batteriewechsel werden die Makros beibehalten.
- Wenn Sie das Makro auf eine Taste programmieren, wird die Originalfunktion eine "Shift" Funktion (exklusive POWER, CH+I- und VOL+I-Tasten). Drücken Sie MAGIC und dann die Taste, um Zugang zu dieser Funktionen zu bekommen. Wenn Sie ein Makro auf eine Nummerntaste programmieren, müssen Sie, um die Originalfunktion zu bekommen, die MAGIC Taste zweimal drücken und dann die Nummerntaste.
- Sie können ein Makro verändern, indem Sie dieses mit einem neuen Makro überschreiben.

Umschalt "Shift" Makro

Es ist möglich ein "Shift" Makro auf eine Taste zu programmieren, so dass diese Ihre Originalfunktion behält. Die Magic Taste kann als Shift Funktion benützt werden.

Zum Beispiel: Sie möchten ein "Shift" Makro auf die "Rote" Taste programmieren, die Ihren TV, DVD Spieler und Satelliten Receiver ausschaltet (und die "Rote" Taste Ihre Originalfunktion behält).

MAGIC* MAC	о ту	MAGIC	"Rot"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
------------	------	-------	-------	---	-------

Nun wird jedes Mal wenn Sie "**MAGIC**" und dann die "**rote**" Taste drücken, die *KAMELEON 5* Ihren Fernseher, DVD und Satellitenempfänger ausschalten.

 Wenn Sie ein "Shift" Makro auf die POWER, CH+/- oder VOL +/- Tasten programmieren, werden die Funktionen des Sleeptimers und der Farbe/Helligkeit verloren gehen.

Ein Makro entfernen

Beispiel: Um das Makro von der "Rote" taste zu entfernen:

MAGIC*	MACRO	TV	"Rot"	ENTER
--------	-------	----	-------	-------

Ein Umschalt "Shift" Makro entfernen

Beispiel: Um das "Shift" Makro von der "roten" Taste zu entfernen:

MAGIC* MACRO	TV	MAGIC	"Rot"	ENTER
--------------	----	-------	-------	-------

Um alle Makros in allen Gerätemodi zu löschen

(*) Drücken und halten Sie die Magic Taste für ca. 3 Sekunden. Das Display wird zum Einstell-Display umschalten.

Code Nachladung

Ihre KAMELEON 5 verfügt über eine einzigartige Technologie, mit der neue Codes en hinzugefügt werden können, indem Sie die Fernbedienung an Ihr Telefon halten. Innerhalb weniger Sekunden werden alle Informationen mit Hilfe unserer "magnetic coupling technology" schnell und zuverlässig ohne komplizierte Stecker, Adapter oder Zubehörteile auf die KAMELEON 5 übertragen. Dies bedeutet, dass die KAMELEON 5 niemals veraltet sein wird, gleichgültig welche neuen Produkte Sie in Zukunft kaufen werden.

Internet Download

(Code Nachladung der KAMELEON 5 ...per PC) Beginnen Sie wie folgt:

- **1.** Besuchen Sie die Webseite "www.oneforall.de".
- Wählen Sie "Produktunterstützung".
- 3. Wählen Sie "Universal-Fernbedienungen".
- Wählen Sie die ONE FOR ALL Fernbedienung die Sie nachladen wollen: KAMELEON 5 (URC-8305).



5. Wählen Sie nun

"Internet Download". Jetzt haben Sie unseren speziellen Online-Download-Bereich erreicht. Folgen Sie ab jetzt bitte den Anweisungen am Bildschirm für eine einfache Nachladung Ihrer Fernbedienung.

Telefonische Nachladung

(Code Nachladung der KAMELEON 5 ...per Telefon)

Als Alternative ist es möglich unseren Kundendienst anzurufen, und einer unserer Kundendienstmitarbeiter hilft Ihnen beim Nachladevorgang Ihrer *KAMELEON 5*. Um sicherzugehen, dass das Nachladen einfach verläuft, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

- Notieren Sie, bevor Sie uns anrufen, den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Gerätes/Geräte an der dafür vorgesehenen Stelle.
- Rufen Sie den Kundendienst an und teilen Sie uns mit, welche(s) Gerät(e) Sie auf Ihrer KAMELEON 5 hinzufügen möchten.
- 3. Nachdem unser Kundendienstmitarbeiter den/die Markennamen und die Modellnummer(n) Ihres/Ihrer Geräts/Geräte notiert hat, wird er/sie Sie bitten, Ihre KAMELEON 5 an den Hörer Ihres Telefons zu halten (siehe Diagramm). So werden die für Ihr Gerät benötigten Informationen innerhalb weniger Sekunden über das Telefon auf die KAMELEON 5 übertragen.
- 4. Nachdem Ihre KAMELEON 5 auf diese Weise nachgeladen wurde, sollten Sie noch kurz am Telefon bleiben. Unser Kundendienstmitarbeiter wird sich vergewissern, dass Ihre KAMELEON 5 richtig auf Ihr/Ihre Gerät(e) eingestellt ist, und er/sie wird sämtliche Fragen Ihrerseits beantworten.



Farbe & Helligkeit

Abhängig von den Funktionen Ihrer Originalfernbedienung, kann die KAMELEON 5 die Farbsättigung und Helligkeit Ihres Fernsehers steuern.

Um die Farbe einzustellen:

Problem:

Drücken Sie **MAGIC**, danach **Lautstärke** + (für Farbe +) oder **Lautstärke** – (für Farbe -).

Um die Helligkeit einzustellen:

Drücken Sie **MAGIC** danach **Programm +** (für Helligkeit +) oder **Programm-** (für Helligkeit -).

Abhängig davon, wie die Farb- und Helligkeitseinstellung auf Ihrer Originalfernbedienung funktioniert, müssen Sie diese Funktion unter Umständen auf eine andere Weise aufrufen (z.B. über das Menü).

Nützliche Hinweise

Problem & Lösung

Solution:

Ihre Marke ist nicht in der Codeliste aufgeführt?	Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 39.
Ihre KAMELEON 5 steuert Ihr(e) Gerät(e) nicht?	A) Probieren Sie alle für Ihr Gerät aufgelisteten Codes. B) Versuchen Sie es mit dem Code-Suchlauf von Seite 39.
Die KAMELEON 5 führt die Befehle nicht richtig aus?	Möglicherweise verwenden Sie den falschen Einstellcode. Versuchen Sie mit der Direkteinstellung alle Codes, die unter Ihrer Marke in der Liste stehen, oder starten Sie noch einmal den Code-Suchlauf, um Ihren richtigen Code zu finden.
Probleme beim Kanalwechsel?	Geben Sie die Programmnummer (ARD, ZDF etc.) genauso wie bei Ihrer Originalfernbedienung ein.
Die KAMELEON 5 sendet Aufnahme (REC) nicht?	Als Sicherheitsfunktion Ihrer KAMELEON 5 müssen Sie die Aufnahmetaste zweimal drücken.
Die KAMELEON 5 reagiert nicht, wenn eine Taste gedrückt wird?	Vergewissern Sie sich, dass Sie neue Batterien verwenden und die <i>KAMELEON 5</i> auf Ihr Gerät gerichtet ist.
Ihre Originalfernbedienung hat eine Taste "20"?	Sie finden diese Funktion auf der AV- Taste.
Nach jeden Tastendruck leuchtet die obere IR Anzeige fünfmal auf.	Tauschen Sie die Batterien durch 4 neue "AA/LR6" Alkali-Batterien aus.
Es gelingt nicht den Einstell- Modus zu erreichen.	Tauschen Sie die Batterien durch 4 neue "AA/LR6" Alkali-Batterien aus.

Nützliche Hinweise

Kundendienst

Falls Sie noch Fragen haben zur Bedienung Ihrer KAMELEON 5 Universalfernbedienung und noch keine Antwort auf der Seite 51 "Problem & Lösung" gefunden haben, dann nehmen Sie bitte mit unserem Kundendienst Kontakt auf. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Besuchen Sie uns im Internet: www.oneforall.de Unsere Internet-Seite bietet viele Vorteile:

- 24 Stunden erreichbar
- keine Wartezeiten
- Seite für oft gestellte Fragen (FAQ)
- Informationen über die ONE FOR ALL Produkt Reihe

Bevor Sie uns kontaktieren, per FAX, E-mail oder Telefon, vergewissern Sie sich, dass Sie folgende Information in die untenstehende Liste eingetragen haben.

Was Sie benötigen, bevor Sie uns kontaktieren:

- 1 Ihre ONE FOR ALL KAMELEON 5 Universalfernbedienung hat die Modellnummer URC-8305 (*).
- 2 Das Kaufdatum (....../....).
- 3 Eine Liste mit Ihren Geräten/ Modellnummern: (siehe untenstehendes Beispiel)

Gerät	Marke	Mod. Nr. Gerät.	Mod. Nr. Fernbedienung	Einstellcode
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (Beispiel)

Marke und Modellnummer finden Sie vorne oder hinten am Gerätegehäuse, in der Bedienungsanleitung oder auf dem Fabrikaufkleber auf der Rückseite Ihres Gerätes.

Faxen, E-mailen oder rufen Sie uns an:

In Deutschland

E-Mail: ofahelp@uebv.com (***) : +31 53 432 9816 Fax : 06966984962 Tel

In Österreich

In der Schweiz E-Mail: ofahelp@uebv.com (***) E-Mail: ofahelp@uebv.com (***) : +31 53 432 9816 Fax : +31 53 432 9816 Fax Tel. : 01790876064 Tel. : 0443420449

In Luxemburg

E-Mail: ofahelp@uebv.com (***) : +31 53 432 9816 Fax : 4066615632 Tel.

(***) Bitte senden Sie uns nur eine leere E-Mail, Sie erhalten direkt eine automatisch generierte Antwort.

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATION SUR VOTRE KAMELEON 554



LES PILES
LE CLAVIER
Configuration du KAMELEON 5
Méthode de recherche65
CODES DE PROGRAMMATION TV : Téléviseur/à cristaux liquides/plasma/projecteur/rétroprojecteur
Combiné DVD/Magnétoscope
COMMENT LIRE LE CODE
RÉFÉRENCE RAPIDE
FONCTION D'APPRENTISSAGE (Comment copier sur le KAMELEON 5 les fonctions d'une télécommande d'origine en état de marche)
MISE À ZÉRO OPÉRATIONNELLE
FONCTION COMPLÉMENTAIRES • Key Magic® (Programmation de fonctions supplémentaires) 70 • Ré-affectation de mode (pour installer deux appareils similaires sur le KAMELEON 5) 71 • Accès direct au volume 72 • Minuterie d'appareil (Sleeptimer) 73 • Minuterie KAMELEON 5 73 • Macros (séquences de commandes) 74 • Technologie d'actualisation de code 76
Couleur & Luminosité

Utilisez le site One For All Wizard pour programmer votre télécommande avec l'aide d'internet. Ce Wizard, vous indiquera comment installer vos différents appareils sans avoir à lire tout le manuel. Afin d'utliser cette aide d'outil facile d'installation, veuillez visiter le site : www.oneforallwebwizard.com

GUIDE DE DÉPANNAGE

• Problème & Solution

INFORMATION sur votre KAMELEON 5

Ecran unique "EL" simple d'utilisation

En choisissant la télécommande universelle ONE FOR ALL KAMELEON 5, vous avez opté pour une utilisation simplifiée. Votre KAMELEON 5 possède un écran rétro-éclairé unique et particulièrement simple vous garantissant un accès facile à toutes les touches nécessaires et en masquant automatiquement celles inutiles. Le KAMELEON 5 est un produit de grande qualité conçu pour durer. Une fois les piles insérées, le KAMELEON 5 se trouve en mode "démo" et affiche les touches de plusieurs modes. La programmation de la télécommande annulera ce mode "Démo" (appuyez sur la touche MAGIC pendant environ 3 secondes puis appuyez et relâchez la touche ESC).

Quand des piles sont de nouveau insérées, il est nécessaire d'appuyer d'abord sur une touche pour que l'écran s'allume. Dès lors, il s'éclairera automatiquement en touchant simultanément l'écran et la télécommande. Il est possible de changer le mode d'activation de l'écran "EL". Pour passer au mode d'activation de l'écran "EL" en appuyant sur une touche, voir page 56, section "Réglage du mode d'activation de l'écran "EL".

Commande jusqu'à 5 appareils

Votre KAMELEON 5 est conçu pour vous permettre d'utiliser une seule télécommande pour commander vos appareils audios & vidéos; à savoir, tout appareil fonctionnant avec un signal infrarouge. Votre KAMELEON 5 est doté de deux émetteurs IR (infrarouges) puissants permettant un champ d'action maximal et une capacité haute-fréquence allant jusqu'à 450 kHz. Vous pouvez choisir n'importe quelle combinaison de 5 appareils télécommandables.

TV Téléviseur/à cristaux liquides/plasma/projecteur/rétroprojecteur

DVD Lecteur DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / LD (Laser Disc), Magnétoscope / Combi TV/VCR / Combi DVD/VCR /

Lecteur audio-cassette / Lecteur DAT / DCC

SAT Démodulateur Satellite, Décodeur Câble, DSS / Accessoire Vidéo

(Centre Média etc.), Enregistreur Vidéo Personnel (PVR)

AUD Audio / Amplificateur / Amp/Tuner / Home Cinéma (DVD)

LIGHT Interrupteurs de lumières télécommandables par IR – Le KAMELEON 5 possède également un mode "LIGHT" (LUMIERE) lui permettant de commander les interrupteurs utilisés pour le contrôle des lumières (Light Control™). Ce mode permettra l'envoi des commandes IfraRouges (IR) vers un ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300 (disponible séparément) qui convertira l'IR en Fréquence Radio (RF) reçus par les interrupteurs de contrôle des lumières.

Pour permettre le contrôle de lumière (light control™) sur votre KAMELEON 5, vous devez acheter le "LIGHT CONTROL -STARTERS KIT (HC-8300)" de marque ONE FOR ALL.

Information sur votre KAMELEON 5

Fonction d'apprentissage

Le KAMELEON 5 est équipé de la fonction unique d'apprentissage, ce qui signifie que vous pouvez copier presque toutes les fonctions (max. ± 50) de votre télécommande d'origine sur votre nouveau KAMELEON 5 (voir "Fonction d'apprentissage", page 67). C'est particulièrement utile lorsque, après avoir configuré votre KAMELEON 5 et avoir essayé son clavier, vous vous apercevez que certaines fonctions de votre télécommande d'origine manquent.

Macros (séquences de commandes)

Votre KAMELEON 5 est doté d'une fonction Macro facile vous permettant d'envoyer une suite de commandes en appuyant sur une seule touche (par ex.: allumer ou éteindre l'ensemble de vos appareils simultanément). Une fois que vous avez programmé une macro sur une de ces touches, cette touche exécutera cette macro dans tous les modes.

Technologie d'actualisation de code

Votre KAMELEON 5 vous offre également la technologie d'actualisation. Cette technologie vous donne la possibilité d'ajouter des codes à la mémoire. Si votre appareil a besoin d'un code particulier non encore inclus dans la mémoire du KAMELEON 5 (après essai de «la Configuration directe », page 64 ou la « Méthode de recherche », page 65), vous pouvez avoir recours au service d'actualisation (voir page 76).

Grâce à cette technologie, votre KAMELEON 5 ne sera jamais dépassé.

Piles

Note: une fois les piles insérées, le *KAMELEON 5* se trouve en mode "démo" (affichage les touches de plusieurs modes).

Votre KAMELEON 5 fonctionne avec 2 piles alcalines AA/LR6.

- Dévissez le couvercle du compartiment des piles à l'aide une pièce de monnaie.
- 2. Insérez les piles avec le pôle positif (+) en haut.
- 3. Replacez le couvercle.

Indication de la baisse du voltage des piles

Le KAMELEON 5 vous indique une baisse du voltage des piles lorsqu'à l'appui d'une touche, l'indicateur IR s'allume 5 fois de suite et lorsqu'il est impossible d'accéder au mode de programmation.

Veuillez alors remplacer les piles par 2 nouvelles piles alcalines AA/LR6.

Ce produit est doté d'un tableau de bord EL (Electro- Luminescent) qui s'allume en touchant simultanément l'écran et la télécommande et/ou en appuyant sur une touche. Pour économiser les piles, l'écran EL va rester illuminé pendant 8 secondes lors d'une utilisation normale.

Une des caractéristiques des touches du KAMELEON 5 réside dans l'écran EL qui change en fonction de l'appareil commandé. Vous trouverez page 58 l'image de le KAMELEON 5 et toutes les fonctions disponibles pour tous les modes.

Réglage du mode d'activation de l'écran "EL"

Le KAMELEON 5 possède un écran "EL » qui s'allume en touchant simultanément l'écran et la télécommande et/ou en appuyant sur une touche.

Pour changer le mode d'activation:

- 1. Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur OTHER.
- 3. 19181191 Composez 989.

BRIGHT

PRF\

- -> Si L'indicateur IR s'allume deux fois, l'écran "EL" s'activera en touchant simultanément l'écran et la télécommande.
- -> Si L'indicateur IR s'allume quatre fois, l'écran "EL" s'activera en appuyant sur une touche.

Suivez ces étapes afin de régler votre KAMELEON 5 sur le mode d'activation que vous préférez.

Réglage de la luminosité de l'écran "EL"

Pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran "EL" du KAMELEON 5.

- MAGIC Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur BRIGHT.
- 3. -> Pour augmenter la luminosité de l'écran "EL", appuyez

sur NFXT

- -> Pour diminuer la luminosité de l'écran "EL", appuyez sur PREVIOUS.
- 4. Appuyez sur la touche ENTER et maintenez-la appuyée pour mémoriser le nouveau réglage et revenir à l'écran de configuration OU appuyez sur ESC pour retourner en mode d'utilisation.
- Augmenter la luminosité du "tableau de bord" de KAMELEON 5 influence considérablement la durée de vie des piles (elle peut varier de 3 à 12 mois selon le degré de luminosité et l'usage).

Réglage de la durée d'éclairage de l'écran "EL"

Pour régler la durée (8 sec. par défaut) d'éclairage de l'écran "EL" du KAMELEON 5 entre deux utilisations (ceci ne vaut pas pour la durée de l'éclairage en mode de programmation).

1. Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la appuyée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.

2. Appuyez sur OTHER.

3. - 3 9 11 7 11 8 1 Composez 9 7 8.

4. Appuyez sur 1, 2, 3, 4 ou 5 (par ex.1 = 4 secondes) selon votre choix, voir tableau ci-dessous. L'indicateur IR animé s'allumera deux fois. Appuyez sur la touche ENTER pour mémoriser le nouveau réglage et revenir à l'écran de configuration OU appuyez sur ESC pour retourner en mode d'utilisation.

Sélection	Durée de l'éclairage de l'écran "EL"
1	4 secondes
2	8 secondes (par défaut)
3	12 secondes
4	16 secondes
5	20 secondes



IR Indicator



l. • ··-- Indicateur IR (infrarouge)

L'indicateur infrarouge s'anime lorsqu'un signal IR est émis ou reçu. L'indicateur IR du KAMELEON 5 fera un "signal IR sortant" quand une touche fonctionnelle est appuyée. Lorsque vous utilisez la "procédure d'apprentissage" et le "service d'actualisation", l'indicateur IR fera un "signal IR entrant". L'indicateur IR s'active lorsque des touches sont appuyées pendant l'utilisation normale et dans le mode de de configuration. Outgoing IR will be indicated by an "outside to inside" animation of the IR Indicator. Ingoing IR will be indicated by an "inside to outside" animation of the IR Indicator. The IR Indicator will give feedback when keys are pressed both during normal use and in programming mode (middle segment of the IR Indicator will blink).

2. Touches d'appareil

Les touches TV, DVD, SAT, AUD et LIGHT sélectionnent les appareils que vous voulez commander. Après avoir appuyé sur une touche d'appareil (mode) de votre *KAMELEON 5*, l'icône correspondant à cet appareil apparaîtra afin d'indiquer le mode activé.

Le fait d'appuyer sur la touche d'appareil vous permettra de retourner à l'écran principal. Le *KAMELEON 5* possède également un mode "LIGHT" (LUMIÈRE). En combinaison avec le "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", ce mode vous permet de régler, d'allumer ou d'éteindre les lumières dans toute la maison.

3. MAGIC

MAGIC (en mode shifté ou de programmation)

La touche MAGIC est utilisée pour configurer votre KAMELEON 5 et pour accéder à des fonctions spéciales. Si vous appuyez brièvement dessus, vous passerez en mode shifté (disponible pendant 10 secondes) pour l'accès au commandes de la couleur, la luminosité et la minuterie (sleeptimer).



Mode de programmation

Si vous appuyez dessus plus longuement (environ 3 secondes), le *KAMELEON 5* passera en mode de programmation. L'écran « de configuration » apparaîtra.

DEV SET	Configuration des appareils
SEARCH	Méthode de recherche
MODE	Mode de ré-affectation (changement de mode)
KEY MAGIC	Programmation de fonctions supplémentaires
MACRO	Programmation d'une séquence de commandes
BRIGHT	• Réglage de la luminosité de l'écran « EL"
LEARN	• Comment copier sur le KAMELEON 5 les fonctions d'une
	télécommande d'origine en état de marche (apprentissage).
IR DELETE • Effacer des fonctions apprises (effacer apprentissa	
VOLUME	Accès direct au volume.
OTHER	Durée d'éclairage de l'écran EL (4 sec, 8 sec, 12 sec,
	16 sec, 20 sec)
	Remise à zéro opérationnelle
	• Minuterie – KAMELEON 5
Mode d'activation de l'écran EL	
	Vérification Code
	Actualisation par Modem

4. SCROLL SCROLL

La touche SCROLL vous permet de traverser les différents écrans (si disponibles) dans un certain mode lors de l'utilisation normale ou lors de la configuration. Cela s'applique uniquement aux modes TV, SAT et AUD.

5. ENTER

ENTER

La touche ENTER vous permet de confirmer une sélection dans le mode de configuration.

6. POWER

VEILLE (en mode shifté: Minuterie)

La touche VEILLE donne la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

7. TW/VCR TW/SAT

TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD

En mode VCR, cette touche vous donne la fonction "TV/VCR". En mode SAT vous obtenez la fonction "TV/SAT". En mode DVD la touche vous donne la fonction "TV/DVD".

8. 16:9 PVR

SP/LP

16:9/PVR/SP/LP

En mode TV cette touche donne la fonction "16:9" (format écran). En mode TV cette touche donne la fonction "PVR" (Personal Video recoder) et en mode DVD (VCR), vous accédez à la fonction SP/LP (vitesse de la cassette).

9. DSP GUIDE

DSP / GUIDE

Si elle est présente sur la télécommande d'origine, vous obtendez la fonction DSP en mode AUD. Dans les modes TV, SAT, DVD, VCR et PVR la touche « GUIDE » vous donne la fonction équivalente si elle est présente sur la télécommande d'origine. En mode TV, cette touche fait apparaître l'écran « mode menu ».

10. MENU

MENU

En appuyant sur cette touche vous obtenez le menu et dans les modes TV et AUD l'écran menu apparaît. La touche MENU reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

11. EXIT EXIT (sortie)

La touche "Exit" vous offre la même fonction que celle de votre télécommande d'origine. Pour retourner à l'écran principal (modes TV, SAT, AUD) appuyez sur la touche d'appareil correspondante ou sur la touche SCROLL.

12. MUTE MUTE (Silence)

7

15.

Cette touche reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

13. CH+/- (en mode shifté: luminosité +/-)

Ces touches reproduisent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine. En mode TV shifté (accessible en appuyant brièvement sur MAGIC), ces touches peuvent vous donner la fonction luminosité +/-.

14. Les touches directionnelles (haut, bas, droite, gauche)

Ces touches vous permettent de naviguer dans le menu si elles sont également présentes sur la télécommande d'origine. Pour certains téléviseurs il est possible que vous ayez besoin d'appuyer sur les touches CH+/- et VOL+/- OU sur les touches de couleur (rouge, jaune, vert, bleu) afin de naviguer dans le menu, cela dépend de votre modèle de téléviseur. Si celles-ci sont présentes sur la télécommande d'origine, elles vous donnent accès, en mode AUD (écran principal), aux fonctions de réglage des enceintes centrales et arrières. Dans l'écran menu du mode AUD, ces touches vous font naviguer dans le menu si cela est posssible avec la télécommande d'origine.

OK / SURROUND

Dans l'écran menu cette touche "OK" permet de confirmer un choix. Sur certains appareils, il vous suffit d'appuyer sur la touche MENU pour confirmer.

En mode AUD, cette touche vous permet d'accéder au mode Surround de votre appareil (si celui-ci est disponible sur votre télécommande d'origine).

16. VOL+/- (en mode shifté: couleur +/-)

Ces touches reproduisent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine. En mode TV shifté (accessible en appuyant brièvement sur MAGIC) ces touches peuvent vous donner la fonction couleur +/-.

Touches numériques / INPUT (en mode de programmation : options de configuration)

Les touches numériques (1 - 9, 0, -/--) remplissent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine. En mode AUD, les touches numériques (1 - 9, 0, -/--) peuvent vous donner la sélection des entrées (si disponibles sur la télécommande d'origine comme TUNER, etc.). Si votre télécommande d'origine possède une touche "function select" ou "input select" vous devriez la retrouver sur la touche AV. En mode de configuration les touches numériques affichent les différentes options.



-/-- / PPV

Si votre télécommande d'origine fonctionne avec un numéro à un/deux chiffre(s) (symbole -/--), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche -/--. En mode SAT (écran principal) et PVR, vous obtienez la fonction PPV.



AV / HELP (Aide)

La touche AV commande la même fonction que celle de votre télécommande d'origine. Si votre télécommande d'origine a une touche 20, vous retrouverez cette fonction sur la touche AV. Si la télécommande d'origine de votre SAT ou de votre PVR possède la fonction « help » (aide), elle sera dispónible sur la touche HELP. En mode AUD, HELP vous donne accès à la fonction de "function select" ou "input select"



ESC (Échapper)

Cette touche apparaît seulement en mode de configuration et permet de retourner à l'écran des options de configuration ou de quitter le mode de configuration.



Touches de transfert (LECTURE, STOP etc.)

Lorsque vous vous trouvez en mode VCR, DVD, SAT (écran menu), PVR, CR ou AUD, ces touches commandent les fonctions Lecture, Avance et Retour Rapide, etc. de votre appareil. Pour éviter des enregistrements accidentels, la touche d'ENREGISTREMENT doit être appuyée deux fois avant que l'enregistrement ne commence.

22.

Touches de Télétexte

Ces touches sont utilisées pour accéder aux fonctions télétexte de votre téléviseur. Celui-ci doit bien sûr disposer de ces fonctions au départ. Pour plus d'informations sur le télétexte et le fastexte, veuillez vous référer au mode d'emploi de votre téléviseur. Rappelez-vous, certains téléviseurs commandent le télétexte et le fastexte de façon différente. Toutes les fonctions télétexte ne seront peut-être pas disponibles pour votre modèle particulier.

- **ELARGISSEMENT:** Vous montre la première moitié (partie haute) de la page télétexte de manière élargie. En appuyant de nouveau, vous verrez la deuxième moitié (partie basse) de la même manière. Pour retourner en mode télétexte normal, il vous faut appuyer de nouveau sur cette touche élargissement ou sur la touche Texte/marche, selon votre téléviseur.
- TEXTE/MARCHE: En mode TV: une fois dans le télétexte appuyer de nouveau sur cette touche pourra vous donner les fonctions MIX ou Texte/Arrêt, selon votre téléviseur. Cette fonction est aussi disponible en mode SAT.
- **HOLD/STOP:** Arrête le changement de pages du télétexte.
- MIX: Combine texte et image du téléviseur.
- TEXTE/ARRÊT: En mode TV: Permet au téléviseur de revenir au mode normal de visionnage et au KAMELEON 5 de revenir au mode TV principal. Sur certains téléviseurs, vous pouvez obtenir cette fonction en pressant plusieurs fois sur la touche Texte/marche. Cette fonction est aussi disponible en mode SAT.
- INDEX: Cette touche vous donne accès à la fonction Index du télétexte.

23.

Rouge / Vert / Jaune / Bleu Après avoir accédé au mode télétexte, les touches de couleur rouge, verte, jaune et bleue, vous permettent d'accéder aux fonctions Fastexte de votre téléviseur. Si votre télécommande d'origine possède également les touches de couleur pour pouvoir naviguer dans le menu. les touches Fastexte du KAMELEON 5 auront la même fonction.

Configuration du KAMELEON 5

(Comment configurer le KAMELEON 5 pour le contrôle de vos appareils)

Note: une fois les piles insérées, le *KAMELEON 5* se trouve en mode "démo" (affichage les touches de plusieurs modes). Suivez les étapes suivantes et ce mode démo sera automatiquement désactivé.

- Exemple de la configuration du KAMELEON 5 pour votre téléviseur:
- 1. Allumez votre téléviseur sur un programme (pas en veille).
- 2. Cherchez le code d'appareil dans la liste des codes (page 261 288). Les codes sont listés par type d'appareil (voir pictogrammes) et par nom de marque. Le code le plus courant est listé en premier. Si votre marque n'est pas du tout listée dans la section des codes, essayez la Méthode de Recherche à la page 65.
- 3. MAGIC Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la appuyée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 4. Appuyez sur la touche **DEV SET**.
- 5. Appuyez sur la touche **TV** afin de sélectionner l'appareil que vous désirez installer.
- Composez le **code à quatre chiffres en** utilisant les touches numériques (voir la liste des codes). L'indicateur IR animé s'allume deux fois.
- 7. Pointez maintenant votre KAMELEON 5 vers votre télévision et essayer les touches suivantes afin de savoir si le KAMELEON 5 fonctionnera avec votre appareil;
 - CHANNEL +, CHANNEL-
 - VOLUME +, VOLUME -
 - MUTE • POWER.
 - MENU.

MUTE

- 8. ENTER
 Si votre appareil répond, appuyez sur ENTER pour mémoriser le code. Si votre appareil ne répond pas, entrez simplement le code suivant listé pour votre marque. Si votre appareil ne répond à aucun code, veuillez alors essayer la Méthode de Recherche décrite à la page 65.
- 9. Appuyez sur la touche ESC (pendant environ 3 secondes) pour retourner au mode d'utilisation (toutes les touches apparaissent), OU appuyez sur une touche d'appareil pour sélectionner le prochain appareil que vous souhaitez installer.
- Beaucoup de téléviseurs ne se rallumeront pas en ré-appuyant sur la touche VEILLE, alors essayez la touche CH+ pour rallumer votre TV.
- Certains codes se ressemblent. Si votre appareil ne répond pas ou s'il ne fonctionne pas correctement avec l'un des codes, essayez un autre code listé pour votre marque.
- Pour installer vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que ci-dessus mais appuyez sur la touche d'appareil correspondante lors de l'étape 5.
- Rappelez-vous d'appuyer sur la bonne touche d'appareil avant de pouvoir commander celui-ci. Seul un appareil peut être affecté par touche.
- Pour la programmation par ex. d'un deuxième téléviseur ou d'un deuxième démodulateur satellite voir page 71.

Configuration du KAMELEON 5

Méthode de Recherche

- --> Si votre appareil ne répond pas au *KAMELEON 5* après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque.
- --> Si votre marque n'est pas du tout listée.

Cette méthode vous permet de passer en revue tous le codes présents en mémoire.

- Exemple: pour chercher le code de votre téléviseur.
- 1. Allumez votre téléviseur sur un programme (pas en veille).
- 2. MAGIC Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la appuyée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 3. Appuyez sur SEARCH.
- 4. Appuyez sur la touche **TV** afin de sélectionner l'appareil que vous désirez installer.
- POWER Ensuite, appuyez sur VEILLE.
- Pointez votre KAMELEON 5 vers votre téléviseur.

 Maintenant, appuyez sur NEXT plusieurs fois jusqu'à ce
 que le téléviseur s'éteigne (chaque fois que vous appuyez sur
 NEXT le KAMELEON 5 passe en revue chacun des codes de la
 mémoire et émet le signal de VEILLE correspondant). Peutêtre devrez-vous appuyer sur cette touche de très nombreuses fois (jusqu'à 150), aussi soyez patient!
 N'oubliez pas de garder le KAMELEON 5 pointé vers
 votre téléviseur pendant cette étape. (Si vous pensez
 avoir omis un code, retournez au précédent en appuyant sur
 la touche PREVIOUS.)
- 7. ENTER Lorsque votre téléviseur s'éteint, appuyez sur ENTER afin de mémoriser le code. l'indicateur IR animé s'allume deux fois. Votre KAMELEON 5 est dorénavant prêt à pouvoir commander votre téléviseur.
- Appuyez sur ESC pour retourner à l'écran de configuration, ou appuyez sur une touche d'appareil si vous désirez suivre la Méthode de Recherche pour un autre appareil.
- 9. Appuyez encore sur ESC pour retourner en mode d'utilisation (toutes les touches apparaissent). Rallumez votre appareil (téléviseur) et essayez les différentes fonctions afin de vérifier leur bon fonctionnement. Si vous ne parvenez pas à commander votre téléviseur correctement, veuillez continuer la "Méthode de Recherche" car peut-être n'utilisez-vous pas tout à fait le bon code.
- Lors de l'étape 5, vous pouvez appuyer sur n'importe quelle touche allumée au lieu de VEILLE. Ce sera la fonction émise lors de chaque pression de la touche NEXT ou PREVIOUS lors de l'étape 6. Si, par exemple, vous choisissez "2" au lieu de VEILLE à l'étape 5, le KAMELEON émettra le signal "2" de chaque code en mémoire chaque fois que vous appuierez sur NEXT à l'étape 6 (le téléviseur doit être allumé sur une autre chaîne auparavant).
- Pour chercher les codes de vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que mentionnées plus haut, mais en appuyant sur la touche d'appareil appropriée lors de l'étape 4.
- Si la télécommande d'origine de votre magnétoscope n'a pas de touche VEILLE, appuyez sur LECTURE à l'étape 5.
- La méthode de recherche ne fonctionne pas avec le mode LIGHT (LUMIÈRE)

Comment lire le code

(Pour découvrir le code d'un appareil déjà programmé)

Si vous avez programmé le *KAMELEON 5* par la « Méthode de Recherche », il est utile de connaître le code programmé pour pouvoir vous y référer dans le futur. Vous pouvez lire le code à quatre chiffres grâce aux clignotements animés de l'indicateur IR.

Exemple	pour	lire	le	code	de	votre	téléviseur:

- MAGIC Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur la touche OTHER.
- 3. เ 9 ม 9 ม 🗖 เ Composez 9 9 0. L'indicateur IR animé s'allume deux fois.
- **4.** Appuyez sur la touche **TV** afin de sélectionner l'appareil dont vous désirez lire le code.
- Pour obtenir le **premier** chiffre de votre **code à quatre chiffres,** appuyez sur **1** et comptez le nombre de clignotements émis par l'indicateur IR. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".
- Pour obtenir le deuxième chiffre, appuyez sur 2 et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".
- 7. Pour obtenir le **troisième** chiffre, appuyez sur 3 et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".
- Pour obtenir le **quatrième** chiffre, appuyez sur 4 et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0". **Vous avez maintenant votre code à quatre chiffres.**
- 9. Appuyez sur ENTER pour retourner à l'écran de configuration, ou appuyez sur une touche d'appareil si vous désirez lire le code d' un autre appareil.
- Appuyez encore sur **ESC** (pendant environ 3 secondes) pour retourner en mode d'utilisation.
- Pour lire le code de vos autres appareils, suivez les mêmes étapes que précédemment, seulement appuyez sur la touche de l'appareil désiré lors de l'étape 4.

Référence Rapide

Inscrivez les codes de vos appareils dans les cases ci-dessous pour vous y référer facilement dans le futur.

Fonction d'apprentissage

(comment copier sur le *KAMELEON 5* les fonctions d'une télécommande d'origine en état de marche)

Le KAMELEON 5 contient une bibliothèque complète de codes préprogrammés. Après avoir programmé le KAMELEON 5 pour votre appareil, il se peut que vous constatiez qu'une ou plusieurs touches de votre télécommande d'origine ne se retrouve(nt) pas sur le clavier du KAMELEON 5.

Votre KAMELEON 5 possède la technologie d'apprentissage qui vous permet de copier et de transférer presque toutes les fonctions de votre télécommande d'origine sur le clavier du KAMELEON 5.

Avant de commencer:

- Assurez-vous que votre télécommande d'origine fonctionne parfaitement.
- Le KAMELEON 5 et la télécommande d'origine ne doivent pas être pointés vers l'appareil.

Apprentissage/Copier (direct)

Exemple: pour copier la fonction "mono/stéréo" de votre télécommande d'origine de TV sur la touche "rouge" du KAMELEON 5 :

 Placez le KAMELEON 5 et la télécommande d'origine sur une surface plate. Assurez-vous que les parties de ces télécommandes que vous pointez généralement vers votre appareil soient face à face. Pointez la télécommande d'origine vers la partie avant du KAMELEON 5 (voir illustration ci-dessous). Gardez une distance de 2 à 5 cm entre les deux télécommandes.



- MAGIC Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 3. Appuyez sur **LEARN**.
- Appuyez sur **la touche d'appareil** (exemple: touche **TV**) **du**KAMELEON 5 pour sélectionner le mode dans lequel vous désirez copier la fonction.
- 5. Appuyez sur la touche (exemple: touche "rouge") du KAMELEON 5 où vous voulez placer la fonction à copier. L'indicateur IR indiquera 3 signaux IR rentrants, puis l'écran s'éteint.
- **Appuyez et maintenez** la touche que vous désirez copier (exemple: la touche **mono/stéréo** de la télécommande d'origine). L'écran s'allume alors et vous voyez apparaître deux lumières indiquant le succès de l'opération.
- 7. Si vous voulez copier d'autres fonctions dans le même mode, répétez simplement les étapes 5 et 6 en appuyant sur la touche suivante que vous souhaitez copier par "apprentissage". Si vous voulez copier une fonction mais dans un mode différent, reprenez l'étape 4 suivie par les étapes 5 et 6.
- 8. ENTER Appuyez sur ENTER pour sortir du mode d'apprentissage et retourner à l'écran de configurartion OU appuyez sur ESC (pendant environ 3 secondes) pour retourner en mode d'utilisation.

Fonction d'apprentissage

- Dès que l'écran s'éteint durant l'étape 5, vous devez appuyer sur la touche à copier de votre télécommande d'origine dans les 15 secondes. Si aucune touche n'a été pressée pendant le mode apprentissage, le KAMELEON 5 reviendra en mode normal après 30 secondes.
- Durant le mode apprentissage, appuyer sur les touches de (TV) menu, (TV) guide etc. ne fera pas changer l'écran.
- Si vous copiez une fonction sur une touche déjà occupée, la fonction d'origine de cette touche deviendra automatiquement "shiftée". Pour y accéder, il vous suffira d'appuyer sur MAGIC puis sur ladite touche (à l'exception de VEILLE, touches de CHAINE et VOLUME). En copiant une fonction sur une des touches numériques, vous accéderez à la fonction d'origine en appuyant d'abord deux fois sur MAGIC puis ledit chiffre.
- Si vous souhaitez copier une fonction sur une touche hors de l'écran principal, vous devez utiliser la touche SCROLL pour passer à l'écran désiré.
- La technique d'apprentissage est dépendante d'un mode spécifique. Ainsi vous pouvez placer une fonction par mode sur la même touche.
- Le KAMELEON 5 peut apprendre approximativement 50 fonctions. Cela dépend des autres fonctions programmées et de la télécommande d'origine.
- Vous pouvez remplacer une fonction copiée en en plaçant une autre par-dessus.
- Il est conseillé de pratiquer l'apprentissage à l'abri du soleil ou de toute source incandescente.
- Assurez-vous que vous utilisiez des piles neuves avant de procéder à la procédure d'apprentissage.
- Les fonctions qui auront été apprises resteront en mémoire même lors d'un changement de piles.

Apprentissage/Copier shifté

Il est également possible de placer une fonction dite "shiftée" (en double) sur une touche afin de maintenir sa fonction initiale.

Exemple: pour placer la fonction shiftée mono/stéréo sur la touche "rouge":

Pour placer la fonction **mono/stéréo** shiftée sur la touche "rouge", suivez les étapes de 1 à 8 de la page 67. Mais vous devez appuyer sur **MAGIC** puis sur la touche "rouge" lors de l'étape 5.

Ensuite, pour avoir accès à la nouvelle fonction "mono/stéréo" sur le KAMELEON 8, vous devrez appuyer sur **MAGIC** puis sur la touche **"rouge"**.

- Si une fonction est apprise shiftée sur les touches VEILLE, CHAINE et VOL-UME, alors les fonctions complémentaires "minuterie" et "couleur/luminosité" seront sacrifiées.
- Si vous placez une fonction shiftée sur une touche numérique (de 0 à 9), cette dernière sera dorénavant disponible en appuyant d'abord deux fois sur MAGIC et puis sur la touche numérique.

Fonction d'apprentissage

Pour effacer une « fonction Key Magic » ou une « fonction apprise » sur une touche

Exemple pour effacer une «fonction Key Magic» ou une « fonction apprise » de la touche "I" en mode TV:

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur IR DELETE.
- 3. Appuyez sur la touche d'appareil appropriée (exemple: touche TV)
- 4. Appuyez sur la touche où se trouve la fonction à effacer (exemple: touche "I")
- La fonction d'origine (si présente) de la touche du KAMELEON 5 lui sera restituée.

Pour effacer une « fonction Key Magic shiftée» ou une « fonction apprise shiftée »

Exemple: pour effacer la fonction "mono/stéréo" apprise shiftée sur la touche **"rouge"** en mode TV:

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur IR DELETE.
- 3. Appuyez sur la touche d'appareil (exemple: touche TV)
- 4. Appuyez sur MAGIC
- Appuyez sur la touche où se trouve la fonction à effacer a été copiée (exemple: touche "rouge"
- Appuyez sur ENTER pour restituter à la touche sa fonction d'origine OU appuyez ESC (pendant environ 3 secondes) pour retourner en mode d'utilisation d'utilisation.
- La fonction d'origine (si présente) de la touche du KAMELEON 5 lui sera restituée.

Pour effacer toutes les « fonctions Key Magic » et les « fonctions apprises » dans un mode spécifique:

Exemple pour effacer toutes les « fonctions Key Magic » et les « fonctions apprises »dans le mode TV:

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur IR DELETE.
- 3. Appuyez sur la touche d'appareil (exemple: touche TV)
- Appuyez sur ENTER pour restituter à la touche sa fonction d'origine OU appuyez ESC (pendant environ 3 secondes) pour retourner en mode d'utilisation d'utilisation.
- Les fonctions d'origine (si présentes) de la touche du KAMELEON 5 lui sera restituée.

La mise à zéro opérationnelle:

La mise à zéro opérationnelle effacera toutes les fonctions apprises dans tous les Modes.

Cette remise à zéro pourra effacer d'autres fonctions programmées comme les fonctions Key magic ou les macros.

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur OTHER.
- Composez 9 8 0. L'indicateur IR s'allume quatre fois et l'écran de configuration apparaît.

Fonctions Complémentaires

Key Magic®

(Programmation des fonctions manquantes)

Key Magic® est une fonction exclusive ONE FOR ALL. Le design du KAMELEON 5 vous assure l'accès à beaucoup de fonctions de votre télécommande d'origine même des fonctions qui n'ont pas de touche propre sur le clavier du KAMELEON 5. Des fonctions fréquemment utilisées peuvent être affectées à la touche de votre choix en utilisant la procédure Key Magic® de votre KAMELEON 5. Afin de programmer une certaine fonction avec Key Magic®, vous avez besoin de connaître son code correspondant. Comme ces codes de fonction varient selon les différents modèles d'appareil, vous ne les trouverez pas dans ce mode d'emploi. Vous pouvez néanmoins obtenir les codes de fonction par l'intermédiaire de notre service après-vente par téléphone, par courrier, fax ou e-mail.

Tout ce que notre service a besoin de savoir :

- La marque et le numéro de modèle de l'appareil en question (pour vérifier si vous utilisez le bon code).
- Le code de configuration à quatre chiffres avec lequel l'appareil fonctionne.
- Le nom précis sur la télécommande d'origine de la fonction désirée.

Vous pouvez également nous rendre visite sur notre site (www.oneforall.com) afin de trouver une réponse à vos questions.

- Une fois le(s) code(s) de fonction obtenu(s) par notre service, il est facile de le(s) programmer:
- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur KEY MAGIC.
- Appuyez sur la touche d'appareil (TV, DVD, SAT ou DVD).
- 4. Appuyez sur MAGIC une fois.
- 5. Entrez le code de fonction à cinq chiffres (obtenu par le service après vente).
- 6. Appuyez sur la touche où la fonction va être assignée (si cette touche se trouve dans un écran autre que l'écran principal, utilisez la touche SCROLL pour y accéder). L'indicateur IR s'allume deux fois et l'écran de configuration apparaît.
- Une Key Magic® étant liée à un mode spécifique vous devrez, pour accéder à la fonction programmée, appuyer sur la touche d'appareil en premier lieu.
- Une Key Magic® peut être attribuée à toute touche SAUF aux suivantes: touches d'appareil, MAGIC et SCROLL.
- Notez bien tous les codes de fonctions obtenus par notre service aprèsvente.
- Les touches comme (TV) menu, (TV) guide etc., n'appelleront pas l'écran habituel correspondant pendant la programmation d'une Key Magic®.

FONCTIONS PROGRAMMÉES (référence rapide) (la première ligne a été remplie à titre d'exemple)

APPAREIL	CODE DE CONFIGURATION	FONCTION	CODE DE FONCTION
TV	0556	16/9 format	00234
_			

Fonctions Complémentaires

Ré-affectation de mode

(Pour installer deux appareils similaires sur le KAMELEON 5)

Il est possible de changer le mode de n'importe quelle touche d'appareil. Cela peut être utile, par exemple, si vous souhaitez installer deux (ou d'autre encore) appareils similaires sur le *KAMELEON 5*. La touche d'appareil modifiée fera apparaître les touches de fonction correspondantes au nouveau mode. Vous pouvez installer le code en utilisant "la Configuration Directe" (page 64) ou la "Méthode de Recherche" (page 65). Deux exemples vous sont donnés ci-dessous.

Exemple 1; Programmer une seconde TV sur la touche DVD.

Exemple 2; Programmer un second DVD sur la touche SAT.

Exemple 1:

Pour programmer une seconde TV sur la touche DVD (par exemple), vous devrez "ré-affecter" la touche DVD en touche TV, soit:

$$_{\mathsf{MAGIC}} \overset{(*)}{\longrightarrow} \mathsf{I} \xrightarrow{\mathsf{MODE}} \mathsf{1} \longrightarrow \boxed{\bigcirc} \longrightarrow \bigcirc^{(**)}$$

The DVD key has now become a second TV key and will display the applicable keys for this mode.

Introduisez le code de configuration du 2nd téléviseur:

Exemple 2:

Pour programmer un 2nd DVD sur la touche SAT, vous devrez "transformer" la touche SAT en touche DVD, soit:

La touche SAT est maintenant devenue une seconde touche DVD et les touches correspondantes apparaissent.

Introduisez le code de configuration du 2nd DVD:

L'icône animée correspondant à la touche d'appareil sera conservée bien que le mode ait changé. Si vous programmez un type d'appareil différent sur une autre touche (ex: 2nd TV sur la touche DVD), l'icône de la touche d'appareil initiale sera maintenue, mais sa fonction changera et s'adaptera au nouveau mode d'appareil. Par exemple, si un troisième téléviseur est programmé sur la touche DVD, les fonctions télétexte seront disponibles sous l'icône DVD.

Réinitialiser une touche d'appareil

- (*) Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes). L'écran de configuration apparait.
- (**) L'indicateur IR s'allume deux fois (l'écran de configuration apparaît).

Accès direct au volume

Cette fonction vous permet de régler le volume d'un certain mode (par ex: TV) bien que vous vous trouviez dans un mode différent (par ex: mode VCR). Si par exemple, vous êtes en train de visionner un programme de votre magnétoscope, vous pouvez également régler le volume (fonction TV généralement), sans pour autant appuyer sur la touche TV d'abord. Voici quelques possibiltés:

Dernière touche appuyée:
DVD
: TV volume haut et bas, silence

Exemple: vous pouvez aussi accéder au volume AUD bien qu'en vous trouvant en un autre mode (par ex. Magnétoscope, Satellite ou DVD):

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur VOLUME.
- Appuyez sur la touche AUD et l'indicateur IR s'allume deux fois et l'écran de configuration apparaît.

Résultat : vous pourrez toujours commander directement le volume +/- et le silence de votre audio à partir de tous les modes (par ex. DVD)

Comment annuler "l'accès direct au volume" par mode:

Exemple pour annuler « l'accès direct au volume » du mode VCR.

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur VOLUME.
- 3. Appuyez sur la touche VOL- ().
- Appuyez sur DVD (VCR) et l'indicateur IR s'allume quatre fois et l'écran de configuration apparaît

Résultat : tout en étant en mode DVD (VCR), vous serez en mesure de retrouver les fonctions VOL+/- d'origine de votre magnétoscope (si présentes initialement).

- Comment annuler "l'accès direct au volume" dans tous les modes:
- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur VOLUME.
- 3. Appuyez sur la touche **VOL+** () et l'indicateur IR s'allume quatre fois et l'écran de configuration apparaît.

Résultat: tous les modes retrouveront maintenant leurs fonctions VOL(+), VOL(-) et SILENCE d'origine.

Minuterie d'appareil (Sleeptimer)

Si votre appareil a une fonction minuterie (sleeptimer) intégrée, vous pouvez également l'obtenir sur votre *KAMELEON 5* comme suit:

- Allumez votre appareil.
- 2. Appuyez sur la touche TV (ou DVD, SAT, AUD) du KAMELEON 5.
- 3. Pointez le KAMELEON 5 vers votre appareil, appuyez sur MAGIC et relâchez, puis sur VEILLE. La minuterie devrait apparaître à l'écran de l'appareil. Pour augmenter la minuterie, appuyez de nouveau sur VEILLE (dans les 10 secondes) jusqu'à ce que la minuterie ait atteint le temps désiré.
- Pour désactiver la minuterie, répétez les étapes de 1 à 3 ci-dessus. Lors de l'étape 3 continuez à appuyer sur VEILLE (dans les 10 secondes) jusqu'à ce que vous arriviez à zéro (min.).
- Attention, chaque appareil (et sa télécommande d'origine) est différent; peut-être que vous accédez à la minuterie différemment (par exemple en passant par le menu).

La Minuterie du KAMELEON 5

La Minuterie - KAMELEON 5 vous permet d'envoyer une **<fonction désirée>** d'un **<appareil spécifique>** après un certain **<nombre de minutes>** (avec un maximum de 60 minutes).

 La <fonction désirée> peut être une fonction préprogragrammée sous un mode spécifique, une Macro, une fonction Key Magic, ou une fonction apprise.

Exemple: vous souhaitez que votre TV s'éteigne dans 45 minutes.

- 1. Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur OTHER.
- Tapez 9 8 5 afin d'entrer dans le Mode Minuterie KAMELEON 5. L'indicateur IR s'allume deux fois.
- Appuyez sur TV afin de sélectionner l'appareil sous lequel se trouve la fonction désirée pour le mode minuterie - KAMELEON 5. L'indicateur IR s'allume deux fois.
- Appuyez sur VEILLE afin de sélectionner la fonction désirée. L'indicateur IR s'allume deux fois.
- 6. Tapez alors 4 5 afin d'entrer le nombre de minutes après lequel la fonction désirée devrait être envoyée (par ex. pour 5 min. tapez 05, max. de 60).
- Appuyez et maintenez appuyé ENTER. L'indicateur IR s'allume deux fois et la Minuterie du KAMELEON 5 est activée.
- L'appui de touches incorrectes durant la programmation du Mode Minuterie KAMELEON 5 ne sera pas pris en compte.
- La <Touche désirée> ne peut pas être une touche d'appareil, la touche SCROLL, ESC, ENTER ou MAGIC.
- Lors du Mode Minuterie KAMELEON 5, l'animation IR s'allumera toutes les 15 secondes.
- Le Mode Minuterie du KAMELEON 5 est annulé en programmant un nouveau Mode Minuterie - KAMELEON 5.
- Si aucune touche n'est appuyée durant la programmation du Mode Minuterie – KAMELEON 5, la télécommande retournera en mode d'utilisation après 30 secondes.
- La touche SCROLL, si disponible sous l'appareil choisi, est accessible durant toute la programmation.

Macros (séquences de commandes)

Macros (directes)

Vous pouvez programmer votre KAMELEON 5 de façon à ce qu'il réalise une séquence de commandes en n'appuyant que sur une seule touche. Par exemple, si vous souhaitez que votre téléviseur, magnétoscope et satellite s'éteignent en même temps, c'est maintenant possible. Toutes les séries de commandes que vous effectuez fréquemment peuvent être réduites à la pression d'une seule touche. Une touche qui a été programmée avec une macro fonctionne dans tous les modes (à condition qu'elle soit accessible dans ce mode). Toutefois vous pouvez programmer une Macro sur n'importe quelle touche, à l'exception des touches d'appareil (TV, DVD, SAT, AUD et LIGHT), des touches

Exemple: pour programmer une Macro qui éteint votre Téléviseur, lecteur DVD et Satellite sur la touche « rouge » du *KAMELEON 5* :

- Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la appuyée (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que l'écran de configuration apparaisse.
- 2. Appuyez sur "MACRO"

MAGIC, ESC, ENTER et SCROLL.

- Appuyez sur la touche d'appareil (par ex. TV) pour faire apparaître les touches dans ce mode.
- Appuyez alors sur la touche sur laquelle vous souhaitez programmer la Macro, ici il s'agit de la touche "rouge".
- 5. Appuyez sur TV, VEILLE, DVD, VEILLE, SAT, VEILLE.
- Pour mémoriser la Macro, appuyez ENTER. L'écran de configuration apparaît.

Résultat : dès que vous appuierez sur la touche "rouge", le KAMELEON 5 éteindra votre Téléviseur, lecteur DVD et Satellite.

- Chaque Macro peut consister en un maximum de 22 commandes.
- Pour inclure une fonction issue d'un écran autre que l'écran principal d'un mode utilisez la touche SCROLL.
- Vous ne devez programmer une Macro que sur une touche libre que vous n'utilisez encore dans aucun mode.
- Une fois la Macro programmée sur une touche spécifique, la séquence fonctionnera peu importe le d'appareil (TV, DVD, SAT, AUD ou LIGHT) que vous utilisiez. Cela implique que la fonction se trouvant sur cette touche spécifique disparaîtra.
- Pour éviter des enregistrements accidentels avec le KAMELEON 5, vous devrez appuyer deux fois sur la touche ENREGISTREMENT (REC) avant de pouvoir débuter un enregistrement. Notez que si vous affectez une Macro ou une Macro shiftée sur la touche REC, cela désactivera la double pression nécessaire à son accès. C'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas attribuer de Macro à cette touche REC (enregistrement).
- Si vous deviez appuyer sur une touche de la télécommande d'origine pendant quelques secondes afin d'obtenir une fonction, celle-ci pourrait ne pas fonctionner lors d'une macro sur le KAMELEON 5.
- Les touches comme (TV) menu, (TV) guide etc., n'appelleront pas l'écran habituel correspondant pendant la programmation d'une Macro.
- Vos Macros resteront en mémoire même lors d'un changement de piles.
- Si vous programmez une Macro sur une touche, sa fonction d'origine deviendra "shiftée" (= en double), à l'exception des touches VEILLE, CH+/-et VOL+/-. Pour y accéder, appuyez sur MAGIC puis la touche. Si vous placez une Macro shiftée sur une touche numérique, vous aurez accès à sa fonction d'origine en appuyant sur MAGIC deux fois puis le chiffre.
- Vous remplacerez une Macro en en plaçant une autre par-dessus.

Macros shiftées

Il est aussi possible de placer une Macro shiftée sur une touche afin que celle-ci garde sa fonction d'origine. La touche MAGIC peut être utilisée comme une « fonction SHIFT ».

Si, par exemple, vous désirez programmer une Macro shiftée (pour éteindre votre TV, lecteur DVD et SAT) sur la touche "rouge" (pour lui garder sa fonction d'origine).

MAGIC	MACRO	τv	MAGIC	"Rouge"	TV, VEILLE, DVD, VEILLE, SAT, VEILLE	ENTER
-------	-------	----	-------	---------	--	-------

Résultat : à chaque fois que vous appuyez sur MAGIC, puis sur la touche "rouge", le KAMELEON 5 éteindra votre Téléviseur, lecteur DVD et Satellite.

 Si une Macro shiftée est placée sur VEILLE, CH+/- et VOL+/-, Les fonctions secondaires "minuterie" et "couleur/luminosité" seront sacrifiées.

■ Effacer une Macro (directe)

Exemple pour effacer la Macro de la touche "rouge", appuyez sur:

MAGIC* MACRO	TV	"rouge"	ENTER
--------------	----	---------	-------

Effacer une Macro shiftée

Exemple: pour effacer la Macro shiftée de la touche "rouge", appuyez sur:

MAGIC* MACRO	TV	MAGIC	"rouge"	MAGIC**	
--------------	----	-------	---------	---------	--

Pour effacer toutes les macros sous tous les modes

(*) Maintenez la touche MAGIC appuyée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau. L'écran de configuration configuration apparaît.

Technologie d'actualisation de code

Votre KAMELEON 5 possède une fonction unique en son genre qui vous permet de lui ajouter de tous nouveaux codes en mémoire, soit par Internet ou soit par téléphone. En quelques secondes, notre technologie de couplage magnétique transmet des informations au KAMELEON 5, sans fiches, ni adaptateurs ou connecteurs. Cela signifie que votre KAMELEON 5 ne sera jamais dépassé, même pour vos achats d'appareils futurs. Il vous suffit de consulter notre site Internet ou d'appeler notre Service Après-Vente et l'un de nos spécialistes vous assistera pendant toute la durée du processus d'actualisation de votre KAMELEON 5.

Actualisation de code par Internet

(Mettez à jour votre KAMALEON 8 ...avec votre ordinateur)

- Rendez-vous sur notre site web « www.oneforall.com ».
- 2. Sélectionnez votre « région ».
- Sélectionnez « product support » (support produit).
- Sélectionnez « universal remote controls » (télécommandes universelles).
- Sélectionnez la télécommande ONE FOR ALL que vous souhaitez actualiser, soit: KAMELEON 5 (URC-8305).
- 6. Sélectionnez « internet download » (téléchargement). Maintenant vous vous trouvez dans notre section spéciale de Téléchargement En Ligne. A partir d'ici, vous n'avez plus qu'à suivre les instructions à l'écran pour une actualisation rapide de votre télécommande.

Actualisation de code par téléphone

Vous pouvez aussi contacter notre Service Après-Vente et indiquer quel(s) appareil(s) vous souhaitez ajouter au KAMELEON 5.

- Inscrivez le(s) nom(s) de(s) marque(s) et numéro(s) de modèle de votre(vos) appareil(s) avant d'appeler.
- Appelez notre numéro d'assistance consommateurs et indiquez quel(s) est(sont) l'(les) appareil(s) que vous désirez ajouter à votre KAMELEON 5.
- 3. Après avoir noté vos informations, notre agent vous guidera pendant la procédure de configuration et vous demandera d'appliquer l'écouteur de votre téléphone sur votre KAMELEON 5 (voir illustration ci-dessous). L'information nécessaire concernant votre appareil sera alors transférée par téléphone dans votre KAMELEON 5 en une poignée secondes.
 Des téléphones sans-fil, téléphones à haut-parleur et téléphones portables ne sont pas recommandés.
- 4. Après que votre KAMELEON 5 a été mis à jour par téléphone, restez en ligne. Notre agent du Service Après-Vente va s'assurer que le KAMELEON 5 fonctionne correctement avec votre (vos) appareil(s) et répondra à toutes les questions que vous pourriez encore vous poser.



Couleur & Luminosité

Le KAMELEON 5 peut modifier le réglage de la couleur et de la luminosité de votre téléviseur, si ces fonctions sont aussi présentes sur la télécommande d'origine.

Pour régler la couleur:

Appuyez sur **MAGIC** suivie de **Volume +** (pour couleur +) ou **Volume -** (pour couleur -).

Pour régler la luminosité:

Problème:

Appuyez sur **MAGIC** suivie de **Chaîne +** (pour luminosité +) ou **Chaîne -** (pour luminosité -).

La manière de régler la couleur et la luminosité dépend de la télécommande d'origine, il est possible que le réglage de la couleur et de la luminosité soit différent (par exemple en passant par un menu).

Guide de dépannage

Problème & Solution

Solution:

Votre marque ne figure pas dans la liste des codes?	Essayez la Méthode de Recherche à la page 65.
Le KAMELEON 5 ne fait pas fonctionner vos appareils?	A) Essayez tous les codes listés pour votre marque. B) Essayez la Méthode de Recherche à la page 65.
La KAMELEON 5 n'exécute pas les commandes correctement?	Il se peut que vous utilisiez un code inadéquat. Essayez la configuration directe en utilisant un autre code sous votre marque ou recommencez la Méthode de Recherche afin de localiser le code approprié.
Vous rencontrez des problèmes lors d'un changement de chaînes?	Introduisez le numéro de la chaîne comme vous le feriez sur votre télécommande d'origine.
Magnétoscope / PVR / DVD / AUD refuse d'enregistrer?	Pour éviter des enregistrements accidentels, vous devez appuyer deux fois sur la touche Enregistrement de votre <i>KAMELEON 5</i> .
Le KAMELEON 5 ne réagit pas après avoir pressé une touche?	Assurez-vous d'avoir de nouvelles piles et de bien pointer votre KAMELEON vers votre appareil.
Votre télécommande d'origine a une touche 20?	Vous retrouverez cette fonction sous la touche AV.
La partie supérieure de l'indicateur IR s'allume 5 fois à chaque appui de touche.	Veuillez remplacer les piles par 4 nouvelles piles alcalines AA/LR6.
Vous ne pouvez pas accéder au mode de programmation?	Veuillez remplacer les piles par 4 nouvelles piles alcalines AA/LR6.

Guide de dépannage

Service Consommateurs

Au cas où vous auriez encore des questions sur le fonctionnement de votre KAMELEON 5 ONE FOR ALL et pour lesquelles vous ne trouvez pas de solution dans le guide de dépannage (Problème & Solution) voir page 77, nous vous invitons à prendre contact avec notre service consommateurs pour une aide complémentaire.

Rendez-nous visite sur notre site Internet: www.oneforall.com

Notre site vous offre de multiples avantages:

- accès 24/24 h
- pas de temps d'attente
- page spéciale sur les questions les plus souvent posées
- informations sur la gamme de produits ONE FOR ALL

Avant de nous contacter, par Fax, E-mail ou Téléphone, munissez-vous des informations demandées en vous aidant du tableau ci-dessous que vous aurez rempli auparavant.

1	Modèle de	votre	ONE FOR	ALL,	soit:	URC-8305	KAMELEON	5 (*).
2	Date d'ach	at (/	/).			

3 Liste de vos appareils/modèles (voir exemple ci-dessous):

Appareil	Marque	N° modèle appareil	N° modèle télécommande	Code d'installation	
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)	

Les numéros de type/modèle se trouvent souvent dans le mode d'emploi de vos appareils ou sur une plaque d'identification au dos de ceux-ci.

4. Puis envoyez-nous un Fax ou e-mail ou alors appelez-nous:

En France

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax : +31 53 432 9816

Tel. : 0892-687062 (€0,34 par minute) (*) (**)

En Belgique Au Luxembourg

E-mail : ofahelp@uebv.com (***)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 0800-74525 (*) (**)

E-mail : ofahelp@uebv.com (***)
Fax : +31 53 432 9816
Tel. : 0800-23150 (*) (**)

En Suisse

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)
Fax: +31 53 432 9816
Tel:: 0800-837762 (*) (**)

- (*) Lorsque vous nous appellerez, nous vous demanderons de composer un numéro URC. Le numéro URC de votre KAMELEON 5 est 8305.
- (**) Si vous appelez avec un téléphone portable:
 - il peut y avoir des frais supplémentaires si vous nous appelez du Royaume-Uni ou de la France.
 - il est possible que vous ne puissiez pas nous joindre si vous appelez de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la Grèce, du Portugal, de la Suisse, de l'Italie, de l'Irlande ou de l'Autriche.
- (***) Envoyez juste un message 'blanc', vous obtiendrez automatiquement un questionnaire à remplir.

ÍNDICE DE CONTENIDOS



EL KAMELEON 5	80
PILAS	81
EL TECLADO	82 - 89
• PROGRAMACIÓN DEL KAMELEON 5	. Pág. 90
(Cómo configurar el KAMELEON 5 para que controle sus aparato	os)
Método de búsqueda	91
CÓDIGOS DE PROGRAMACIÓN	
TV : Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector	
DTT (I) / TNT (F) / Digitenne (NL) / SAT/HDD	
VAC : Accesorios de vídeo como Media Centres / Accesorios A\ Selectores AV	V /
TUN : Audio / Amplificador / Sistema de altavoz activo L'Audio / Receptor de Audio/Sintonizador/Amplificador / Cine en Casa (DVD)	
CAS : Reproductor de casete	
LDP : Reproductor disco láser / CD vídeo	
DVD : Reproductor DVD / DVD-R / Cine en Casa DVD/ Combi DVD / DVD/HDD / DVD/PVR / Combi DVD/VCR	
LECTURA DE CÓDIGOS (Para saber qué código está utilizando actualmente)	92
REFERENCIA DE CÓDIGOS	92
MÉTODO DE APRENDIZAJE (Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el <i>KAMEL</i>	
REAJUSTE OPERACIONAL	95
FUNCIONES ADICIONALES • Key Magic® (Cómo programar funciones adicionales) • Re-asignación de modo (Para programar dos aparatos del	
mismo tipo en el <i>KAMELEON 5</i>)	
Autoapagado (Sleeptimer) del aparato Timer del <i>KAMELEON 5</i>	
Macros (secuencias de comandos)	
Actualización de códigos Color y brillo	
CONSEJOS ÚTILES	
Problemas y Soluciones Servicio de atención al cliente	

Use el Mágico de Web OneForAll para programar su mando con la ayuda del Internet. Este mágico le dice como instalar sus diferentes aparatos sin tener que leer todo el manual de instrucciones. Para usar esta herramienta fácil de usar, por favor visite www.oneforallwebwizard.com.

El KAMELEON 5

Pantalla "EL" de fácil utilización

Al escoger el mando a distancia universal KAMELEON 5 de ONE FOR ALL, usted ha optado por una utilización sencilla. Su KAMELEON 5 posee una pantalla luminosa, única y especial que le asegura el acceso a todas las teclas que necesita mientras esconde las que no le son útiles en ese momento. Fabricado con la más estricta calidad, le proporcionará una gran satisfacción a largo plazo. Cuando le ponga pilas nuevas, el KAMELEON 5 se iniciara en el modo de "demo" y mostrará distintas pantallas. Este modo se puede cancelar al configurar el mando a distancia (pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC durante tres segundos y luego pulse y suelte la tecla ESC). Después de colocar las pilas tendrá que pulsar cualquier tecla para que la pantalla se ilumine. A partir de entonces, la pantalla se iluminará automáticamente cada vez que coja el mando a distancia universal (al tocar la pantalla y el mando simultáneamente). También existe la posibilidad de cambiar el modo de activación directo por el modo de activación a través de la pulsación de una tecla. Para programar la pantalla "EL" en el modo de activación a través de la pulsación de una tecla, deberá consultar la página 82, sección "Programación de la activación de la pantalla EL".

Controla hasta 5 aparatos

Su KAMELEON 5 está diseñado para permitirle el uso de un sólo mando a distancia para controlar equipos audiovisuales de señal infrarroja de cualquier tipo. Su KAMELEON 5 viene equipado con dos transmisores IR (infrarrojos) de alto alcance para ser utilizado a distancias un poco más largas que las convencionales.

Su capacidad de alta frecuencia le da la posibilidad de controlar aparatos de hasta 450 kHz. Usted puede elegir cualquier combinación de 5 aparatos que quiera controlar.

TV Televisión / LCD / Plasma / Proyector / Retroproyector

DVD Reproductor de DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD / reproductor de Laser Disc, Reproductor de vídeo / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / reproductor de cassette / reproductor digi-

tal de cassette / DCC

SAT Receptor de satélite, decodificador de TV por cable , DSS / accesorios de vídeo (por ejemplo, Media Center), Cámara de vídeo

de video (por ejempio, iviedia Center), Camara de video

AUD Audio / audio receptor / sintonizador / ampificador / (DVD) Home

Cinema

LIGHT

Interruptores de luz controlados por señal IR - El KAMELEON 5 también incorpora el modo "LIGHT" (LUZ), para controlar los módulos utilizados en el Light Control™ con protocolo de 433MHz. Este modo enviará por separado comandos de señal IR a un "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300", que los convertirá en comandos de radio freceuncia (RF) para que a su vez sean captados por los módulos que atenuarán la luz y controlarán los

interruptores.

Para que permita su mando a distancia en (light control™) su KAMELEON 5 tendrá que comprar el ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".

El KAMELEON 5

Función de aprendizaje

El KAMELEON 5 posee también la especial función de aprendizaje, lo cual quiere decir que usted puede copiar casi cualquier función (max. +/- 50 funciones) de su mando original en el KAMELEON 5 (consulte el método de aprendizaje en la página 93). Ello le será de gran utilidad cuando haya programado su KAMELEON 5 y se dé cuenta de que le puede faltar alguna función de su mando a distancia original.

Macros (secuencias de comandos)

Su KAMELEON 5 es capaz de realizar macros de un modo sencillo permitiéndole enviar varios comandos a sus aparatos simplemente pulsando una sola tecla (por ejemplo, encender o apagar al mismo tiempo sus aparatos). Una vez haya programado un macro en una de estas teclas, la secuencia funcionará en todos los modos de los aparatos.

Actualización de códigos

El KAMELEON 5 de ONE FOR ALL también le ofrece la posibilidad de actualizar códigos. Esta tecnología le permite añadir códigos en la memoria del mando a distancia. Si su aparato utiliza un código en particular que no se encuentra en la memoria del mando (después de haber utilizado la programación directa de códigos de la página 90 y el método de búsqueda de la página 91) podrá utilizar el servicio de actualizaciones (vea la página 102). Gracias a esta tecnología su KAMELEON 5 nunca se quedará obsoleto.

Pilas

Nota: Cuando le ponga pilas nuevas,el KAMELEON 5 se iniciará en el modo de "demo" y mostrará distintas pantallas.

Su KAMELEON 5 necesita 2 pilas alcalinas del tipo AA/LR6.

- 1. Desatornille la tapa del compartimiento de las pilas utilizando una moneda
- 2. Coloque las pilas con el polo positivo (+) hacia arriba
- 3. Vuelva a colocar en su sitio la tapa del compartimiento de las pilas

Indicador de bajo voltaje

Una vez se hayan agotado las pilas, el mando a distancia universal KAMELEON 8 se activará para avisarle. El indicador IR parpadeará 5 veces cada vez que pulse cualquier tecla y no podrá acceder al modo de programación. Por favor, asegúrese de que utiliza 2 pilas alcalinas del tipo AA/LR6.

Este producto dispone de un panel "EL" (tecnología electro luminiscente) el cual se activa al tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente y / o al pulsar una tecla. Para poder preservar la duración de las pilas, la pantalla "EL" permanecerá iluminada durante 8 segundos.

Una de las características especiales del *KAMELEON 5* es el panel "EL", el cual cambia para adecuarse al aparato que está controlando en ese preciso momento. La imagen de la página 84 le muestra las funciones que puede llegar a obtener.

Activación de la pantalla "EL"

El KAMELEON 5 tiene un panel "EL" el cual se activa al tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente y / o al pulsar una tecla.

Si lo desea podrá programar el KAMELEON 5 en un modo de activación concreto.

- 1. MAGIC Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC durante 3 segundos. La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse OTHER.
- 3. 1918191 Pulse 989.
- -> Si el indicador IR parpadea dos veces, el panel "EL" se activa al tocar la pantalla y el mando a distancia simultáneamente.
- -> Si el indicador IR parpadea cuatro veces, el panel "EL" se activará al **pulsar** una tecla.

Simplemente siga estos pasos para utilizar el *KAMELEON 5* con el modo de activación que usted prefiera.

Ajuste de la luminosidad de la pantalla "EL"

Para aumentar o disminuir la luminosidad de la pantalla "EL" en el KAMELEON 5:

- 1. MAGIO Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC durante 3 segundos. La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse BRIGHT.
- > Para aumentar la luminosidad de la pantalla "EL" pulse y mantenga la tecla NEXT.
 - > Para disminuir la luminosidad de la pantalla "EL pulse y mantenga la tecla PREVIOUS.
- Pulse ENTER para memorizar la configuración de luminosidad y regresar a la pantalla de programación O pulse ESC para volver al nivel previo de luminosidad.
- Incrementar el brillo del panel "EL" puede afectar la duración de sus pilas.
 La duración de éstas puede ser de 3 a 12 meses (dependiendo de los ajustes de brillo y de uso).

Programación del tiempo de encendido del panel "EL"

Para cambiar el tiempo (por defecto 8 segundos) que la pantalla "EL" del *KAMELEON 5* permanece encendida, después de la pulsación de cualquier tecla del mando a distancia universal (no en modo de programación):

 MAGIC Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC durante 3 segundos. La pantalla cambiará al modo de programación.

2. Pulse OTHER.

3. 19ルフ II B I Pulse 978.

Pulse 1, 2, 3, 4 o 5 (por ejemplo 1 = 4 segundos) dependiendo de lo que elija, consulte con la tabla que le mostramos a continuación. El indicador IR parpadeará dos veces y la pantalla del mando volverá al modo de programación. Pulse ENTER para memorizar el nuevo tiempo de encendido programado y para regresar a la pantalla de programación O pulse ESC para volver al tiempo de encendido anterior.

Selección	Tiempo de encendido de la pantalla EL"
1	4 segundos
2	8 segundos (por defecto)
3	12 segundos
4	16 segundos
5	20 segundos



IR Indicator



I. · · · - - - Indicador de IR (infrarrojos)

El indicador de infrarrojos se ilumina cuando se está "enviando" o "recibiendo" señal infrarroja. El indicador IR del KAMELEON 5 mostrará así la "salida" de señal IR cada vez que se pulse cualquier tecla. Cuando se utilice el "método de aprendizaje" o "el método de actualización de códigos", el indicador de IR mostrará la de señal IR "entrante". La salida de señal IR se indicará con una animación de "salida a entrada". El indicador IR le proporcionará información cuando las teclas se utilicen durante su uso cotidiano y cuando se utilicen para realizar cualquier tipo de configuración (el segmento medio del indicador IR parpadeará).

2. Teclas de aparato

Las teclas TV, DVD, SAT, AUD y LIGHT seleccionan el aparato que desea controlar. Por ejemplo, al pulsar la tecla TV usted podrá controlar las funciones del televisor, después de pulsar la tecla VCR podrá controlar las funciones de su reproductor de vídeo, al pulsar SAT manejará las funciones de su receptor de satélite o decodificador de TV por cable etc. (para más detalles consulte en la página 80). Cuando pulse la tecla de un aparato en su *KAMELEON 5*, aparecerá el icono del aparato que está controlando en ese momento, para indicar así el modo en el cual está operando. Al pulsar la tecla de aparato volverá a la pantalla principal (modos TV, SAT y AUD). El *KAMELEON 5* también incorpora el modo LIGHT. Junto con el "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" podrá atenuar la iluminación o apagar y encender la luz de toda su casa.

3. MAGIC

MAGIC (en modo de cambio o de programación)

La tecla MAGIC se utiliza para programar el KAMELEON 5 y para acceder a las funciones especiales. Si usted pulsa esta tecla una vez, la pantalla cambiará al modo de segunda función (durante 10 segundos) lo cual le dará acceso a algunas funciones secundarias tales como color, brillo y auto apagado.



Modo de programación

Si pulsa esta tecla durante más tiempo (3 segundos), el *KAMELEON 5* cambiará al modo de programación (durante el modo de programación verá el icono del sombrero de copa con el conejo).

DEV SET	Programación de códigos para los aparatos				
SEARCH	Método de búsqueda				
MODE	Re-asignación de modo				
KEY MAGIC	Para programar funciones que faltan en el mando				
MACRO	Para programar una tecla con una secuencia de órdenes o				
	comandos				
BRIGHT	Ajuste de la luminosidad de la pantalla				
LEARN	Para copiar funciones de su mando a distancia original				
	en el <i>KAMELEON 5</i>				
IR DELETE	Eliminar funciones programadas con el método de				
	aprendizaje o con Key Magic				
VOLUME	Interfuncionalidad del volumen				
OTHER	Variación del tiempo de encendido de la pantalla EL				
	(4 segundos, 8 segundos, 12 segundos, 16 segundos, 20				
	segundos)				
	Reajuste operacional				
	• Timer del <i>KAMELEON 5</i>				
	Programación de la activación de la pantalla EL				
	Verificación de códigos				
	Actualización a través de módem				

4. SCROLL

SCROLL

La tecla SCROLL le da la posibilidad de moverse entre las diferentes pantallas (siempre que sea posible) de un modo en concreto durante su utilización normal y durante el modo de programación. Esto será sólo posible en los modos de TV, SAT, y AUD.

5. ENTER

ENTER

La tecla ENTER le permite confirmar las opciones elegidas en el modo de programación

6. POWER

POWER (en el modo de segunda función; autoapagado)

La tecla POWER (encendido/apagado) controla la misma función que en el mando a distancia original.



TV/SAT / TV/VCR / TV/DVD

En modo DVD (VCR) obtendrá la función de TV/VCR. En el modo SAT, obtendrá la función de TV/SAT. En el modo DVD, obtendrá la función de TV/DVD.

8. 16:9 PVR

16:9 / PVR / SP/LP

En el modo de TV obtendrá la función 16:9 (formato de pantalla). En el modo de SAT obtendrá la función PVR (Personal Video Recorder). En el modo de VCR, obtendrá la función de SP/LP (velocidad de la cinta).

9. DSP GUIDE

SP/LP

GUIDE / DSP

En el modo de AUD obtendrá la función DSP siempre y cuando ésta esté disponible en el mando a distancia original. En los modos TV, SAT, DVD, VCR y DVD la tecla "GUIDE" le dará acceso a la función guía siempre y cuando ésta esté disponible en su mando a distancia original. En el modo TV la tecla "Guía" le dará acceso a la pantalla de modo de menú.

10. MENU

MENÚ

Pulsando esta tecla usted podrá controlar el menú y en el modo de TV y AUD, cambiará directamente a la pantalla del modo de menú. La tecla menú funciona igual que en su mando a distancia original.

11. EXIT EXIT

7

La tecla EXIT funcionará del mismo modo en que lo hacía en su mando a distancia original. Para regresar a la pantalla principal (modos TV, SAT, y AUD) pulse la tecla de aparato o la tecla SCROLL.

12. MUTE MUTE (sordina)

Esta tecla controla la misma función que en su mando a distancia original.

13. CH+/- (en el modo de segunda función: brillo+/-)

Estas teclas funcionan igual que en el mando a distancia original. En el modo de TV y como segunda función estasteclas controlan el ajuste de brillo+/- (para acceder a esa segunda función se debe pulsar MAGIC una vez y suelte).

Teclas direccionales (arriba, abajo, derecha, izquierda)

Si se encuentran disponibles en su mando a distancia original, estas teclas le permitirán navegar a través del menú. Es posible que en algunos televisores usted deba pulsar CH+/- y VOL+/- o las teclas de color (roja, verde, amarilla, azul) para desplazarse por el menú. Esto dependerá del modelo de televisor que usted tenga. En el modo AUD estas teclas (si se encuentran disponibles en el mando a distancia original) le permitirán controlar los niveles de sonido de los altavoces. En el menú del modo AUD, estas teclas le permitirán navegar a través del menú.

15. SURROUND / OK

En el modo de menú esta tecla confirmará las selecciones elegidas. En algunos aparatos usted puede confirmar la opción de menú elegida simplemente pulsando MENU. En el modo AUD, esta tecla le dará acceso al modo de sonido surround de su aparato siempre y cuando, esta función, se encuentra disponible en su mando a distancia original.

16. VOL+/- (en el modo de segunda función: color+/-)
Las teclas de volumen funcionan del mismo modo que en el mando a distancia original. En el modo de TV y como

Las teclas de volumen funcionan del mismo modo que er el mando a distancia original. En el modo de TV y como segunda función (para acceder a esa segunda función se debe pulsar MAGIC una vez y suelte), estas teclas controlan el ajuste de color+/-.

17. [12]31 4|5|6 [7|8|9]

D

Teclas numéricas / Input (En el modo de programación: funciones de configuración)

Las teclas numéricas (1 – 9, 0) le proveen de las mismas funciones que en el mando a distancia original. En el modo AUD las teclas numéricas (1 – 9, 0, --/-) le podrán proporcionar (si se encuentra disponible en su mando a distancia original) la función INPUT (TUNER etc.). Si su mando a distancia original dispone de las funciones

original) la función INPOT (TONER etc.).
Si su mando a distancia original dispone de las funciones
"selección de función" o "selección de input", usted las
encontrará bajo la tecla AV. En el modo de programación,
las teclas numéricas mostrarán las distintas funciones de
configuración.

18. -/-- / PPV

Si su mando a distancia original utiliza el símbolo de uno dos dígitos para cambiar de canal (-/--), esta función la obtendrá al pulsar la tecla -/-- del *KAMELEON 5*. En el modo SAT (pantalla de menú) obtendrá esta función.

19. ____ AV / HELP

La tecla AV funciona del mismo modo que en el mando a distancia original. Si su mando original tiene la tecla 20, esta función la obtendrá pulsando la tecla AV del KAMELEON 5. Si en el mando a distancia original de su receptor de satélite o PVR tiene la función "help", la podrá obtener pulsando la tecla HELP. En el modo de AUD le proporcionará la función de selección de "input".

20. ESC Esta too

Esta tecla solo aparecerá en el modo de programación y se utiliza para volver a la pantalla de configuración, o para salir del modo de programación.

21. Teclas de movimiento o rebobinado

Estas teclas realizarán las funciones de movimiento (PLAY, FF, REW, etc...) de su aparato. Para prevenir grabaciones accidentales deberá pulsar la tecla RECORD dos veces para comenzar la grabación.

88

22.

Teclas de teletexto

Estas teclas se utilizan para controlar las funciones principales del teletexto. Por favor consulte el manual de instrucciones de su televisor para más información sobre su funcionamiento. Recuerde que no todos los televisores controlan el teletexto y sus funcionas del mismo modo. Es posible que muchas funciones de teletexto no se encuentren disponibles en su modelo.

- EXPAND: Le muestra la primera parte del texto en caracteres más grandes. Pulsándola otra vez podrá ver la segunda parte del texto también en caracteres más grandes. Para volver a obtener caracteres de tamaño normal deberá pulsar la tecla EXPAND de nuevo o simplemente la tecla TEXT ON, eso dependerá de cómo lo haga con el mando a distancia original de su televisor.
- **TEXT ON:** En el modo de TV y una vez dentro del teletexto, esta tecla le dará acceso a la función de MIX o la de TEXT OFF (salida de teletexto). Esta función también está disponible en el modo de SAT. HOLD/STOP: Esta tecla detiene el cambio de páginas.
- MIX: Esta tecla le muestra al mismo tiempo el teletexto y la imagen real de su televisor.
- TEXT OFF: En el modo de TV le permite la salida del teletexto obteniendo de nuevo la imagen del canal en el que se encuentre. En algunos televisores esta función se obtiene pulsando la tecla "TEXT ON" varias veces. Esta función está también disponible en el modo SAT.
- **TEXT INDEX:** Esta tecla le dará acceso a la función de índice del teletexto.

23.

Roja / verde / amarilla / azul:

Dentro del modo de teletexto, las teclas de colores le permiten el acceso a las opciones de selección rápida. Si en el mando a distancia original de su televisor usted utilizaba estas teclas para navegar a través del menú, en el *KAMELEON 5* realizarán la misma función.

PROGRAMACIÓN DEL KAMELEON 5

(Cómo configurar el KAMELEON 5 para que controle sus aparatos)

Nota: al introducir las pilas, el KAMELEON 5 iniciará el modo "demo" (aparecerán distintas pantallas). Realice los siguientes pasos y el KAMELEON 5 saldrá automáticamente del modo "demo".

- Ejemplo: Para programar su TV en el KAMELEON 5 :
- 1. Asegúrese de que su televisor esté encendido (no en standby).
- 2. Busque el código de su aparato en la sección de códigos (páginas 261 288). Los códigos están anotados por tipo de aparato y nombre de la marca. Los primeros códigos anotados son los más comunes de cada marca. Si la marca de su aparato no se encuentra anotada en la sección de códigos, intente el Método de Búsqueda de la página 91.
- MAGIC Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 4. Pulse y suelte la tecla **DEV SET**.
- **5.** Pulse y suelte la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea configurar.
- **6.** Entre el **código de cuatro dígitos** utilizando las teclas numéricas. El indicador IR parpadeará dos veces.
- 7. Ahora apunte su KAMELEON 5 hacia su televisor y pruebe con las distintas teclas para comprobar si el KAMELEON 5 funciona con su aparato;
 - CHANNEL +, CHANNEL-

MUTE

- VOLUME +, VOLUME -
- POWER NOTE
 POWER.
- MENU.
- 8. ENTER
 Si su aparato responde, pulse la tecla ENTER para memorizar el código. Si su aparato no responde, utilice el próximo código que se encuentre anotado en la lista que

corresponde a su marca. Si ninguno de los códigos para su marca funciona con su aparato, pruebe entonces con el Método de Búsqueda descrito en la página 91.

9. ESC

Pulse y mantenga apretada (durante 3 segundos aproximadamente) la tecla ESC para volver al modo normal de utilización (todas las teclas del modo serán visualizadas) O pulse una tecla de aparato para seleccionar el siguiente aparato que desea programar.

- Muchos televisores no se vuelven a encender pulsando la tecla POWER, por favor intente encenderlo pulsando la tecla CH+.
- Algunos códigos son parecidos. Si su aparato no responde o no funciona debidamente con uno de esos códigos, pruebe con otro que esté anotado en la lista para su marca.
- Para programar sus otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar en el paso 5 la tecla del aparato correspondiente.
- Recuerde que debe pulsar la tecla correcta antes de empezar a controlar su aparato. Solamente se puede asignar un aparato a cada tecla de aparato.

Para programar un segundo TV, DVD, satélite o equipo de audio, consulte la página 97.

90 WWW.ONEFORALL.COM

Programación del KAMELEON 5

Método de búsqueda

- --> Si su aparato no funciona con el KAMELEON 5 después de haber introducido todos los códigos anotados en la lista para su marca.
- --> Si la marca de su aparato no aparece en la lista de códigos.

El método de búsqueda le permite encontrar el código de su aparato ya que el KAMELEON 5 explora todos los códigos que contiene en su memoria.

- Ejemplo: para localizar el código de su TV:
- 1. Encienda su televisor (no en standby).
- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 3. Pulse SEARCH.
- 4. Pulse y suelte la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea buscar.
- 5. A continuación pulse **POWER**.
- Apunte con el KAMELEON 5 hacia su televisor. Ahora pulse la tecla NEXT una y otra vez hasta que su televisor se apague (cada vez que pulse la tecla NEXT el KAMELEON 5 enviará la señal de POWER de cada código que contiene en su memoria). Es posible que tenga que pulsar esta tecla varias veces (quizás hasta 150 veces), por favor, sea paciente. Recuerde que debe seguir apuntando el KAMELEON 5 hacia su televisor mientras pulsa esta tecla. (Si se pasa de código, puede volver hacia atrás pulsando la tecla PREVIOUS)
- 7. ENTER Cuando su televisor se haya apagado, pulse ENTER para memorizar el código. El indicador IR parpadeará dos veces.
- Pulse ESC para regresar a la pantalla de programación, o pulse una tecla de aparato si desea realizar el Método de Búsqueda para otro aparato.
- 9. Pulse ESC otra vez para volver al modo normal de utilización (dónde se muestran todas las teclas).

 Encienda de nuevo su aparato (televisión) y pruebe todas las funciones del mando a distancia para asegurarse de que éstas funcionan correctamente. Si no puede controlar su televisión normalmente, por favor continúe con el Método de Búsqueda, es posible que esté utilizando un código que no sea el correcto.
- Durante el paso 5 en lugar de POWER también puede pulsar cualquier tecla iluminada. Esta será la función que se enviará para la próxima vez que se pulse NEXT o PREVIOUS en el paso 6 (asegúrese de que su televisor está encendido en otro canal).
- Para buscar los códigos de sus otros aparatos siga las mismas instrucciones.
 En este caso deberá pulsar durante el paso 4 la tecla que corresponda al aparato que quiera programar.
- Si el mando a distancia original de su reproductor de vídeo no tiene la tecla POWER, pulse la tecla PLAY en su lugar durante el paso 5.
- En el modo LIGHT, el Método de Búsqueda no funciona

Lectura de códigos

(Para saber qué código se está utilizando actualmente)

Si ya ha programado su KAMELEON 5 a través del método de búsqueda, usted puede leer el código para anotarlo como referencia. Por favor, tenga en cuenta que la parte de abajo de la animación del indicador IR, indicará los 4 dígitos con parpadeos animados.

Ejemplo:	para	leer	el	códiao	de	su	televisor	•

- 1. MAGIC Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse OTHER.
- 3. เฐมฐม 🗖 เ Pulse 9 9 0. El indicador IR parpadeará dos veces.
- 4. Pulse la tecla **TV** para seleccionar el tipo de aparato que desea leer.
- 5. Para el **primer dígito de su código**, pulse **1** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay ningún parpadeo el dígito será el 0.
- 6. Para el **segundo** dígito de su código, pulse **2** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0.
- 7. Para el **tercer** dígito de su código, pulse **3** y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0.
- 8. Para el cuarto dígito de su código, pulse 4 y cuente los parpadeos del indicador IR. Si no hay parpadeos el dígito será el 0. Ahora ya ha completado su código de cuatro dígitos.
- ENTER Pulse ENTER para regresar a la pantalla de programación O pulse una tecla de aparato si desea realizar la lectura del código para otro aparato.
- 10. Pulse ESC y manténgala apretada (durante 3 segundos más o menos) para regresar al modo normal de utilización.
- Puede utilizar los pasos del 5 al 8 tantas veces como quiera. Si ha perdido la cuenta de los parpadeos podrá comenzar de nuevo (si por ejemplo durante el paso 6 no vio exactamente cuantas veces parpadeó el indicador IR, pulse el número 2 otra vez y vuelva a contar).
- Para leer los códigos de otros aparatos siga las mismas instrucciones. En este caso deberá pulsar durante el paso 4 la tecla del aparato en cuestión.

Referencia de códigos

Anote los códigos de sus aparatos en las casillas que le indicamos a continuación para que tenga una referencia sencilla.

MÉTODO DE APRENDIZAJE

(Cómo copiar funciones de su mando a distancia original en el *KAMELEON 5*)

El KAMELEON 5 contiene en su memoria una librería completa de códigos preprogramados. Después de haber configurado el KAMELEON 5 con su aparato es posible que le falten una o más funciones del mando a distancia original y que no se encuentran en el teclado del KAMELEON 5. EL KAMELEON 5 le ofrece la función especial de aprendizaje que le permite copiar casi todas las funciones de su mando a distancia original.

Antes de comenzar:

- Asegúrese de que su mando a distancia original funciona correctamente.
- Asegúrese de que ni el *KAMELEON 5* ni su mando a distancia original apuntan hacia su aparato.

Aprendizaje (directo)

Ejemplo: Para copiar la función "mono/stereo" del mando a distancia original de su TV en la tecla roja de su KAMELEON 5.

 Coloque el KAMELEON 5 y su mando a distancia original en una superficie plana. Asegúrese de que las partes del final que normalmente apuntan hacia su aparto se encuentran cara a cara. Apunte el mando a distancia original hacia la parte frontal del KAMELEON 5 (vea el diagrama que le indicamos abajo). Mantenga los mandos a unos 2 o 5 centímetros de distancia el uno del otro.



- MAGIC Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 3. Pulse LEARN.
- Pulse la **tecla del aparato** (por ejemplo **TV**) en el *KAMELEON*5 para seleccionar el modo en el que usted desea copiar
 la función.
- Pulse la tecla (por ejemplo la tecla roja) dónde quiere programar esa función en el KAMELEON 5. El indicador IR parpadeará tres veces y luego la pantalla se apagará.
- Pulse y mantenga apretada la tecla que quiere copiar (ejemplo mono/stereo en su mando a distancia original). La pantalla se volverá a encender y el indicador IR parpadeará dos veces indicándole que la operación ha funcionado correctamente.
- 7. Si desea copiar otras funciones en el mismo modo de aparato, simplemente repita los pasos 5 y 6 pulsando la próxima tecla que quiere copiar a través de este método. Si quiere copiar otra función en un modo distinto de aparato, continúe con el paso 4 seguido del paso 5 y 6.
- 8. ENTER Para salir del modo de aprendizaje y para regresar al modo normal de utilización pulse la tecla ENTER o pulse y mantenga apretada la tecla ESC para volver a la pantalla de programación.

Método de aprendizaje

- Tan pronto como la pantalla se apague en el paso 5, deberá pulsar la tecla en que desea copiar de su mando a distancia original en menos de 15 segundos. Si no pulsa ninguna tecla durante la operación, el KAMELEON 5 volverá a su función normal al cabo de 30 segundos.
- Durante el aprendizaje las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc., no cambiarán de pantalla cuando se pulsen.
- Si copia una función en una tecla, la función original del KAMELEON 5 se convertirá automáticamente en una segunda función. Pulse la tecla MAGIC una vez y después la tecla para acceder a ésta (esto excluye la tecla POWER y las teclas de cambio de canal y volumen). Si ha copiado una función en una tecla numérica, accederá a su función original pulsando la tecla MAGIC dos veces y luego el dígito.
- Si quiere copiar una función en una tecla que no se encuentra en la pantalla principal, utilice la tecla SCROLL para cambiar de pantalla.
- La función de aprendizaje es específica para cada aparato. Así pues usted puede programar una función por cada modo en la misma tecla.
- EL KAMELEON 5 puede aprender hasta 50 funciones aproximadamente. La cantidad de teclas dependerá de la programación de otras funciones y del mando del cual se están copiando las funciones.
- Usted puede reemplazar una función programando otra encima de esa.
- Por favor asegúrese de que no utiliza este método cerca de luces incandescentes o en la luz directa del sol.
- Asegúrese de que utiliza pilas nuevas antes de seguir todas estas instrucciones.
- Aunque cambie las pilas, las funciones que ha programado permanecerán en la memoria del KAMELEON 5.

Aprendizaje indirecto

También es posible programar una función "aprendida" como segunda función en una tecla en concreto y para que ésta conserve su función original.

Ejemplo: para programar la función mono/stereo como segunda función en la tecla roja.

Para programar la función **mono/stereo** como segunda función en la tecla roja simplemente siga los pasos del 1 al 8 que se describen en la página 93. Deberá pulsar **MAGIC** y luego la **tecla roja** (en lugar de I) durante el paso 5.

Para acceder, en este ejemplo, a la función mono/stereo pulse **MAGIC** y luego la tecla "**roja**".

- Si se "aprende" una segunda función en las teclas de cambio de canal y de volumen, las funciones de control de color y brillo se perderán.
- Si "aprende" una segunda función en una tecla numérica (0-9) deberá pulsar MAGIC dos veces y luego el dígito para poder utilizar la segunda función.

Método de aprendizaje

Como eliminar una función "Key Magic" o "aprendida":

Para eliminar la función de una tecla "aprendida" o con "Key Magic", siga los pasos que le indicamos a continuación.

Ejemplo: para eliminar la función mono/stereo que ha sido previamente "aprendida" o copiada con "Key Magic" en la tecla I y en el modo de TV:

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse IR DELETE.
- 3. Pulse la tecla de aparato (por ejemplo TV)..
- 4. Pulse la tecla "aprendida" o "copiada" que desea reinicializar (por ejemplo I).
- **5.** Pulse ENTER para memorizar la función original o pulse ESC para regresar a la pantalla de programación.
- La función original (si está presente) del KAMELEON 5 volverá a restablecerse.

Cómo eliminar una segunda función "Key Magic" o "aprendida":

Para eliminar la función secundaria "aprendida" o copiada con "Key Magic", siga los pasos que le indicamos a continuación.

Ejemplo: para eliminar la función mono/stereo "aprendida" o copiada con "Key Magic" como segunda función de la tecla roja y en el modo de TV:

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse IR DELETE.
- 3. Pulse la tecla de aparato (por ejemplo TV).
- Pulse MAGIC.
- Pulse la tecla "aprendida" o copiada que desea reinicializar (por ejemplo la tecla roja).
- Pulse ENTER para memorizar la función original o pulse ESC para regresar a la pantalla de programación.
- La función original (si está presente) del KAMELEON 5 volverá a restablecerse.

Cómo eliminar todas las funciones "Key Magic" o "aprendidas" dentro de un modo en concreto:

Ejemplo: para eliminar todas las funciones "Key Magic" o "aprendidas" en el modo de TV:

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse IR DELETE.
- 3. Pulse la tecla de aparato o modo (por ejemplo TV)
- Pulse ENTER para memorizar la función original o pulse ESC para regresar a la pantalla de programación.
- La función original (si está presente) del KAMELEON 5 volverá a restablecerse.

Reajuste Operacional

El Reajuste Operacional eliminara todas las funciones "aprendidas" en todos los modos. Es posible que elimine otras funciones programadas como Key Magic o Macros.

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante tres segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- Pulse OTHER.
- Pulse 9 8 0. El indicador IR parpadeará cuatro veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

Key Magic®

(Cómo programar funciones que faltan)

Key Magic® es una función exclusiva de ONE FOR ALL. El diseño del KAMELEON 8 le asegura que la mayoría de las funciones de su mando a distancia original puedan ser controladas (incluso aquellas que no tengan una tecla específica en el teclado del *KAMELEON 5*). Utilizando la función de Key Magic® de su *KAMELEON 5* puede asignar las funciones más comunes a cualquier tecla que desee. Para programar una función en concreto con Key Magic® necesita saber el código que corresponde a esa función. Ya que los códigos de las funciones pueden variar dependiendo del tipo de aparato, no los podrá encontrar en el manual de instrucciones, podrá obtener los códigos para su función a través del servicio de atención al cliente, por teléfono, por carta, fax o E-mail.

Todo lo que necesitamos saber es:

- Marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s).
- El código de programación de 4 dígitos de su aparato.
- Como se llama esa función en su mando a distancia original.

También puede visitar nuestra página de Internet (**www.oneforall.com**) para encontrar la respuesta a sus preguntas.

- Una vez obtenga del servicio de atención al cliente el/los código(s) de la(s) función(es) podrá comenzar fácilmente la programación:
- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse KEY MAGIC.
- 3. Pulse la tecla de aparato (TV, DVD, SAT o AUD).
- 4. Pulse una vez la tecla MAGIC.
- Entre el código de 5 dígitos para su función (facilitado por el servicio de atención al cliente).
- 6. Pulse la tecla en la cual quiere asignar la función deseada (si esta tecla se ubica en una pantalla diferente a la pantalla principal, utilice la tecla SCROLL para acceder a ella). El indicador IR se encenderá dos veces. La pantalla cambiará al modo de programación.
- Las funciones de Key Magic® son especificas de cada modo. Para acceder a ellas debe pulsar primero la tecla de aparato correspondiente.
- Se puede asignar funciones de Key Magic® a cualquier tecla EXCEPTO las siguientes: teclas de aparato, ESC, ENTER, tecla MAGIC y tecla SCROLL.
- Por favor anote todos los códigos de las funciones adicionales que obtenga del servicio de atención al cliente como futura referencia.
- Las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc. no cambiarán de pantalla cuando se pulsen durante la programación de Key Magic®.

REFERENCIA DE FUNCIONES ADICIONALES (la primera línea es un ejemplo):

APARATO	CÓDIGO PROGRAMACIÓN	FUNCIÓN	CÓDIGO FUNCIÓN
TV	0556	16/9 format	00234

Re-asignación de modo

(Para programar dos aparatos del mismo tipo en el KAMELEON 5)

Es posible cambiar el modo de cualquier tecla de aparato. Esto le será útil si quiere programar hasta dos (o más) aparatos del mismo tipo en el KAMELEON 5. La tecla de aparato modificada mostrará en pantalla las teclas que necesite para su aparato. El código lo puede programar utilizando el método de programación directa de códigos (página 90) o el método de búsqueda (página 91). Para cambiar una tecla de aparato siga los ejemplos que le describimos a continuación:

Ejemplo 1; Si desea programar un tercer televisor en la tecla DVD. **Ejemplo 2**; Si desea programar un segundo leitor DVD en la tecla SAT.

Ejemplo 1:

Para programar un tercer televisor en la tecla DVD (por ejemplo) debe convertir primero la tecla DVD en tecla TV, así pues, pulse:

$${}^{\text{MAGIC}} \stackrel{(*)}{\longrightarrow} I \xrightarrow{} I \xrightarrow{} I \longrightarrow \bigoplus \longrightarrow \bigotimes_{\text{DVD}} \stackrel{(**)}{\longrightarrow}$$

La tecla DVD se ha convertido así en tecla TV y le mostrará las teclas necesarias para este tipo de aparato.

Ahora entre el código de programación para su segundo televisor pulsando:



Ejemplo 2:

Para programar un segundo leitor DVD en la tecla SAT (por ejemplo) debe convertir primero la tecla SAT en tecla DVD, así pues, pulse:

$$\mathsf{MAGIC}^{(*)} \longrightarrow \mathsf{I} \xrightarrow{\mathsf{MODE}} \mathsf{1} \longrightarrow \bigcirc_{\mathsf{DVD}} \longrightarrow \bigcirc_{\mathsf{TVD}} \stackrel{(**)}{\longrightarrow}$$

La tecla SAT se ha convertido así en tecla DVD para que pueda programar un segundo leitor DVD y le mostrará las teclas necesarias para este tipo de aparato.

Ahora entre el código de programación para su segundo DVD pulsando:



 Si programa un tipo de aparato diferente en otra tecla (por ejemplo: un segundo televisor en la tecla DVD) el icono de la tecla de aparato original permanecerá, pero la función cambiará para satisfacer sus necesidades en el nuevo modo. Por ejemplo: si se programa un segundo televisor en la tecla DVD, las funciones de teletexto estarán disponibles en el modo DVD.

Reinicialización de las teclas de aparato

Ejemplo: para reinicializar la tecla DVD a su modo original, pulse:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow O ENTER $(**)$

- (*) Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- (**) El indicador IR parpadeará dos veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

Interfuncionalidad del volumen

Esta función le permite ajustar el volumen en un modo en concreto (por ejemplo el modo de TV) mientras está en un modo diferente (por ejemplo VCR). Si por ejemplo usted está viendo un programa en su vídeo, podrá ajustar el volumen (una función del televisor) sin tener que pulsar primero la tecla TV

La siguiente tabla le muestra las distintas posibilidades:

 Última tecla pulsada
 Puede controlar:

 DVD
 : Volumen y mute del TV

 SAT
 : Volumen y mute del TV

 AUD
 : Volumen y mute del TV

 LIGHT
 : Volumen y mute del TV

Ejemplo: para obtener el volumen del AUD estando en otro modo (por ejemplo VCR, SAT o DVD):

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse VOLUME.
- Pulse la tecla AUD. El indicador IR parpadeará dos veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

Resultado: Estando en algún modo (por ejemplo DVD) usted será capaz de controlar las funciones volumen +/- y mute de su audio.

Para cancelar la interfuncionalidad del volumen por modo:

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse VOLUME
- 3. Pulse la tecla VOL- ().
- Pulse la tecla DVD (VCR). El indicador IR parpadeará cuatro veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

Resultado: Estando en el modo DVD (VCR) usted será capaz de controlar las funciones originales de volumen+/- y mute de su VCR (si se encuentra disponible en su mando a distancia original).

- Para cancelar la ínterfuncionalidad del volumen en todos los modos:
- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse VOLUME.
- Pulse la tecla VOL+ (). El indicador IR parpadeará cuatro veces. La pantalla cambiará al modo de programación.

Resultado: En todos los modos las teclas VOL +, VOL - y MUTE volverán a realizar sus funciones originales.

Autoapagado del aparato

Si su aparato incluye la función de auto apagado (sleeptimer), podrá acceder a esta función con el *KAMELEON 5* . Para ello haga lo siguiente:

- 1. Asegúrese de que su aparato está encendido.
- 2. Pulse la tecla TV (o DVD, SAT, AUD, LIGHT).
- 3. Apunte el KAMELEON 5 hacia su aparato y pulse y suelte la tecla MAGIC, seguidamente pulse la tecla POWER. Debería ver el sleeptimer activado en la pantalla de su aparato. Para aumentar el tiempo, simplemente pulse la tecla POWER de nuevo (en menos de 10 segundos) hasta que el sleeptimer haya aumentado al tiempo deseado.
- Para desactivar el auto apagado del aparato repita los pasos del 1 al 3.
 Durante el paso 3 continúe pulsando de nuevo la tecla POWER (en menos de 10 segundos) hasta que el sleeptimer indique 0 minutos.
- Dependiendo de cómo utilice el sleeptimer en su mando a distancia original es posible que necesite acceder a éste de una forma diferente (por ejemplo a través de la tecla menú).

Timer del KAMELEON 5

La función timer del KAMELEON 5 – le permite activar **<una foncion deseada>** desde **<un modo de aparato>** específico dentro de **<una cantidad específica de minutos>** (el tiempo máximo del timer es de 60 minutos).

 La <función deseada> puede ser una función existente dentro de un modo específico, un Macro, una función Key Magic o una función "aprendida".

Ejemplo: usted desea que su TV se apague después de 45 minutos.

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse OTHER.
- Pulse 9 8 5 para acceder al modo de programación timer del KAMELEON 5.
 El indicador IR se encenderá dos veces.
- Pulse TV para seleccionar el modo dónde se programará la función timer del KAMELEON 5. El indicador IR se encenderá dos veces.
- Pulse la tecla POWER para seleccionar la función deseada. El indicador IR se encenderá dos veces.
- 6. Ahora pulse 4 5 para programar la cantidad de minutos después de los cuales <la función deseada > debe activarse (por ejemplo para 5 min. pulse 05, hasta un máximo de 60).
- Pulse ENTER. El indicador parpadeará dos veces y se activará la función timer del KAMELEON 5.
- Aquellas pulsaciones que no hayan sido válidas durante la programación de la función de timer del KAMELEON 5, serán ignoradas.
- La <función deseada > se puede programar en cualquier tecla a excepción de las teclas de aparatos, la tecla SCROLL, ESC, ENTER y la tecla MAGIC.
- Mientras el timer del KAMELEON 5 esté funcionando, el indicador IR se encenderá cada 15 segundos.
- La función timer del KAMELEON 5 se puede cancelar programando una nueva función timer.
- Si no se pulsa ninguna tecla mientras se esté configurando la función timer del KAMELEON 5, el mando a distancia regresará al modo normal de utilización al cabo de 30 segundos.
- La tecla SCROLL se puede utilizar durante la programación, en cualquier momento y si es necesario en el modo actual de aparato.

Macros (secuencia de comandos)

Macros (directos)

Usted puede programar su *KAMELEON 5* para controlar una secuencia de comandos pulsando solamente un botón. Por ejemplo a lo mejor usted desea apagar al mismo tiempo su televisor, vídeo y receptor de satélite. Cualquier secuencia de comandos que utilice normalmente se puede reducir, según su conveniencia, a la pulsación de una única tecla. Una tecla programada con un macro funciona a través de todos los modos (si está disponible, es accesible en ese mismo modo). Usted puede instalar un macro en cualquier tecla, excepto en las teclas de aparatos (TV, DVD, SAT, AUD, y LIGHT), la tecla MAGIC, ESC, ENTER y la tecla SCROLL.

Ejemplo: Para programar un macro en el *KAMELEON 5* que apague su televisión, leitor DVD y receptor de satélite en la tecla "roja":

- Pulse y mantenga apretada la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.
- 2. Pulse MACRO.
- Pulse la tecla de aparato (por ejemplo TV) para visualizar todas las teclas del modo.
- Pulse la tecla "roja" en la cual se asignará el macro.
- 5. A continuación pulse TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- Para memorizar el macro pulse ENTER. La pantalla cambiará al modo de programación.

Resultado: Cada vez que pulse la tecla "**roja**" el *KAMELEON 5* apagará su televisor, leitor DVD, y receptor de satélite.

- Cada macro puede estar constituido de un máximo de 22 pulsaciones.
- Para incluir una función de una pantalla en particular en un modo en concreto, utilice la tecla SCROLL.
- Asegúrese de que programa el macro en una tecla que esté libre y que no utilice en ningún otro modo.
- Una vez haya programado el macro en una tecla específica, la secuencia funcionará sin importar el modo (TV, DVD, SAT, AUD o LIGHT) en el que esté. Esto significa que la función original de esa tecla específica será sacrificada.
- Para prevenir grabaciones accidentales con el KAMELEON 5, usted debe pulsar la tecla RECORD dos veces para comenzar la grabación. Por favor tenga en cuenta que si asigna un macro o un macro como segunda función en la tecla RECORD, éste desactivará la doble pulsación. Así pues le recomendamos que no asigne ningún macro a esta tecla.
- Si usted tiene que pulsar una tecla durante más de dos segundos en su mando a distancia original para obtener una función, ésta no funcionará en el macro que programe en su KAMELEON 5.
- Las teclas como (TV) menú, (TV) guía etc. no cambiarán de pantalla cuando se pulsen durante la programación de un macro.
- Aunque cambie las pilas los macros permanecerán en la memoria del KAMELEON 5.
- Si programa un macro en una tecla la función original se convertirá en secundaria (excluyendo las teclas POWER; CH +/- y VOL +/-). Pulse MAGIC y luego la tecla para poder acceder a esa función. Si programa un macro como segunda función en una tecla numérica, accederá a la función original pulsando MAGIC dos veces y luego el dígito.
- Puede reemplazar un macro programando otro encima.

Macro como segunda función

También es posible programar un macro como segunda función en una tecla para mantener la función original de ésta.

Si por ejemplo usted quiere programar un macro como segunda función (que apague su TV, leitor DVD y receptor de satélite) en la tecla roja (para poder conservar

MAGIC* MAC	RO TV	MAGIC	"roja"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
------------	-------	-------	--------	---	-------

la función original de esa tecla), pulse:

Ahora cada vez que pulse **MAGIC** y luego la "**tecla roja**", el *KAMELEON 5* apagará su televisor, leitor DVD y receptor de satélite.

 Si un macro como segunda función se programa en la tecla POWER, CH + / o VOL + / -, el autoapagado y la función de ajuste de color y brillo se perderán.

Para eliminar un macro (directo)

Ejemplo: para eliminar el macro de la tecla "roja", pulse:

MAGIC* MACRO	TV	"roja"	ENTER
--------------	----	--------	-------

Para eliminar un macro como segunda función"

Ejemplo: para eliminar el macro como segunda función de la "tecla roja", pulse:

MAGIC* MACR	о ту	MAGIC	"roja"	ENTER
-------------	------	-------	--------	-------

Para eliminar todos los macros de todos los modos

MAGIC*	MACRO	ENTER
--------	-------	-------

(*) Debe pulsar y apretar la tecla MAGIC (durante 3 segundos más o menos). La pantalla cambiará al modo de programación.

Actualización de códigos

Su KAMELEON 5 incluye una función única y especial la cual le permite añadir nuevos códigos en su memoria: esto se puede hacer por Internet o por teléfono. En cuestión de segundos nuestra tecnología de actualización transfiere rápidamente toda información al KAMELEON 5 sin enchufes, adaptadores o conectores. Esto significa que a medida que usted compre productos nuevos en el futuro, el KAMELEON 5 nunca se quedará obsoleto. Simplemente visite nuestra página de Internet o llame a nuestro servicio de atención al cliente y uno de nuestros agentes le asistirá durante todo el proceso de actualización de su KAMELEON 5.

Actualización de códigos a través de Internet

(Actualice su mando a distancia universal KAMELEON 5 ... a través de su PC)

- Visite nuestra página de Internet "www.oneforall.com".
- 2. Seleccione su región.
- 3. Seleccione "Product Support".
- 4. Controls"
- ONE FOR ALL KAMELEON 5 (URC-8305).
- Seleccione "Universal Remote Seleccione el mando a distancia ONE FOR ALL que quiere actualizar:

Seleccione "Internet Download".

Ahora usted acaba de entrar en nuestra sección especial "Online Download". A partir de este punto siga las instrucciones en su monitor para conseguir la sencilla actualización de su mando.

Actualización de códigos por teléfono

(Actualice su mando a distancia universal KAMELEON 5 ... a través de su teléfono)

Alternativamente usted puede llamar a nuestro servicio de atención al cliente para explicarles que guiere actualizar su mando a distancia universal KAMELEON 5. Para asegurar que esta operación funciona correctamente le detallamos algunos pasos a seguir:

- Anote la(s) marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s) antes de llamarnos.
- Llame a nuestra línea de asistencia telefónica y mencione qué aparato(s) quiere añadir a su KAMELEON 5.
- 3. Después de que nuestro agente procese la información sobre la(s) marca(s) y número(s) de modelo(s) de su(s) aparato(s), él/ella le ayudará a actualizar su KAMELEON 5, y le pedirá que ponga su KAMELEON 5 encima de la parte por la que usted habla por teléfono (vea a continuación la ilustración). Al hacer esto y en cuestión de segundos, se transferirá a su KAMELEON 5 la información que necesita para su aparato. No se recomienda la utilización de teléfonos inalámbricos, manos libres y teléfonos móviles para actualizar su mando KAMELEON 5.
- 4. Después de haber actualizado su KAMELEON 5 por teléfono no cuelgue, nuestro agente se asegurará que su KAMELEON 5 funciona correctamente con su(s) aparato(s) y le responderá a otras preguntas que pueda tener.



Color y brillo

Dependiendo de las funciones de su mando a distancia original, el KAMELEON 8 puede controlar las funciones de ajuste de color y brillo de su televisor.

Para ajustar el color:

Pulse la tecla **MAGIC** seguido de **Volumen +** (para aumentar el color) o **Volumen -** (para disminuir el color).

Para ajustar el brillo:

Problema:

Pulse la tecla MAGIC seguido de Canal + (para aumentar el brillo) o Canal - (para disminuir el brillo).

Dependiendo de cómo acceda al control de color y brillo en su mando original, es posible que deba utilizar un método distinto para obtener estas funciones (por ejemplo, a través de un menú).

Problemas y Soluciones

Consejos útiles

Solución:

¿Su marca no aparece anotada en la sección de códigos?	Pruebe con el método de búsqueda de la página 91.
¿El KAMELEON 5 no funciona con su(s) aparato(s)?	A) Pruebe todos los códigos anotados para su marca. B) Pruebe con el método de búsqueda de la página 91.
¿El KAMELEON 5 no efectúa los comandos debidamente?	Es posible que utilice el código erróneo. Intente la programación directa de códigos utilizando otro código que esté anotado para su marca o comience de nuevo el método de búsqueda para localizar el próximo código.
¿Problemas al cambiar de canales?	Entre el número de programa del mismo modo en que lo hacía con su mando a distancia original.
¿El vídeo (o PVR, DVD, AUD) no graba?	Como medida de seguridad en su KAMELEON 5, debe pulsar la tecla Record dos veces.
¿El KAMELEON 5 no responde al pulsar cualquier tecla?	Asegúrese de que esta utilizando pilas nuevas y de que apunta el <i>KAMELEON 5</i> hacia su aparato.
¿Su mando tenía la tecla "20"?	Podrá encontrar esta función en la tecla AV
¿Después de la pulsación de una tecla, el indicador IR parpadea 5 veces?	Por favor, cambie las pilas del <i>KAMELEON</i> 5 por unas nuevas (4 pilas alcalinas del tipo AA/LR6).
¿No es capaz de acceder al modo de programación?	Por favor, cambie las pilas del <i>KAMELEON</i> 5 por unas nuevas (4 pilas alcalinas del tipo AA/LR6).

Consejos útiles

Servicio de atención al cliente

Si todavía tiene preguntas sobre el funcionamiento de su mando a distancia universal ONE FOR ALL KAMELEON 5 y no encuentra la(s) respuesta(s) en la sección "Problemas y Soluciones" (vea la pág. 103), puede contactar con el servicio de atención al cliente para que le asistan.

Si lo desea puede visitar nuestra página de Internet: www.oneforall.com

Nuestra página web tiene muchas ventajas:

- 24 horas de acceso.
- No hay tiempos de espera.
- Sección especial de preguntas frecuentes.
- Información sobre toda la gama de productos ONE FOR ALL.

Antes de contactar con nosotros por fax, E-Mail o teléfono, asegúrese de que dispone de la información necesaria la cual puede obtener rellenando la tabla que le facilitamos a continuación.

Datos que necesitamos saber antes de que contacte con nosotros:

1	Que tiene un mando a distancia universal ONE FOR ALL KAMELEON 5
	URC-8305 (*).

2	Fecha (de compra	(' <i>'</i>	′)	١.
---	---------	-----------	---	------------	----	----

3 Una lista de todos los códigos de ayuda de sus aparatos/modelos (*): (vea el ejemplo a continuación)

Aparato	Modelo	N° modelo aparato	N° modelo mando	Código programación
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (ejemplo)

El número de tipo/modelo de sus aparatos se puede encontrar en el manual de instrucciones de éstos o en la placa ubicada detrás del aparato.

4. Fax, E-Mail o teléfonos:

En España

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 900-993141 (*) (**)

- (*) Cuando nos llame se le pedirá el número de URC de su mando. El número de URC de su KAMELEON 5 es el 8305.
- (**) Cuando nos llame de un teléfono móvil:
 - Puede ser que tenga un coste extra cuando nos llame de: Francia o Inglaterra
 - Puede ser que no pueda contactarnos cuando nos llame de; Bélgica, Holanda, Luxemburgo, Grecia, Portugal, Suiza, Italia, Irlanda o Austria.
- (***) Por favor envíenos un mensaje en blanco, a su vez recibirá una respuesta automática con un formulario a rellenar.

CONTEÚDO



PILHAS
PROGRAMANDO O KAMELEON 5 Pág 116 (Como programar o KAMELEON 5 para controlar os seus aparelhos)
• Método de busca117
CÓDIGOS DE PROGRAMAÇÃO TV : Televisor / LCD / Plasma / Projetor / Retroprojetor
DESCOBIR O CÓDIGO PROGRAMADO
CÓDIGO DE REFERÊNCIA
FUNÇÃO DE APRENDIZAGEM
RESTAURAÇÃO OPERACIONAL
OUTRAS CARACTERÍSTICAS • Key Magic® (como programar funções em falta) 122 • Alteração do modo de aparelho (Para programar dois aparelhos do mesmo tipo com o <i>KAMELEON 5</i>) 123 • Volume Punch-Through 124 • Temporizador do aparelho 125 • Temporizador do <i>KAMELEON 5</i> 125 • Macros (Sequências de comandos) 126 • Actualização de código 128 • Cor e Brilho 129
PROBLEMAS & SOLUÇÕES • Problema & Solução

Utilize o Mágico de Web OneForAll para programar o seu telecomando com a ajuda da Internet. Este mágico lhe dirá como instalar os seus diferentes aparelhos sem ler todo o manual de instruções. Para utilizar esta ferramenta fácil de programar, favor visitar o www.oneforallwebwizard.com.

Sobre o seu KAMELEON 5

Fácil de usar o ecrã "EL"

Ao ter escolhido o telecomando universal da ONE FOR ALL KAMELEON 5 optou por uma fácil utilização. O KAMELEON 5 possui um ecrã luminoso, único, o qual lhe assegura um acesso fácil a todas as teclas que precisa utilizar, e escondendo aquelas que não precisar. Fabricado em material de alta qualidade, vai fornercer longa satisfação. Quando colocar as pilhas o KAMELEON 5 estará e "modo demostrativo" e mostrara diversos ecrãs. O "modo demostrativo" será cancelado ao programar o seu telecomando (carregue e mantenha carregada a tecla MAGIC por mais ou menos 3 segundos e logo carregue na tecla ESC e solte-a).

Ao trocar as pilhas, em primeiro lugar e preciso pressionar numa tecla qualquer, o écra ficará iluminado em seguida. Daí em diante o display fica automaticamente iluminado quando tocado (tocando o ecrã e o telecomando simultaneamente). Também e possível mudar o modo de ativação para ativação com pressão de tecla. Para ajustar o ecrã "EL" a activação por pressão de tecla, veja página 108, secção: Ajuste de activação do ecrã "EL".

Controla até 5 aparelhos

O seu KAMELEON 5 está preparado para controlar o seu equipamento de Áudio e Vídeo; qualquer aparelho que esteja preparado para funcionar com sinais de infra vermelhos. O seu KAMELEON 5 tem 2 transmissores (infra vermelhos) para uma máxima captação e com uma capacidade de alta frequência até 450KHz. É possível escolher qualquer combinação até 5 aparelhos que gostaria de operar simultaneamente.

- TV Televisor / LCD / Plasma / Projetor / Retroprojetor
- DVD Leitores de DVD/ DVD-R / DVD Cinema em Casa / DVD Combi /
 DVD/HDD / Leitores de Disco Laser, Gravador de Vídeo / TV/VCR
 Combi / DVD/VCR Combi / Leitores de Cassetes (Tape Deck) / Leitores
 de Áudio Digitáis / DCC
- SAT Receptores de Satélites, Conversores de Cabo, DSS / Accessório de Vídeo (e.g. Centros de Mídia), Gravador de Vídeo Pessoal, Gravador de Disco Duro
- AUD Amp./Sintonizador / Amplificador / Áudio Variado / (DVD) Cinema em Casa
- Interruptores de luz controlada IR O KAMELEON 5 também possue um modo "LUZ", para controle de módulos de poder utilizado em Light Control™ dedicado endereçável 433.92 MHz protocolo. Este modo enviará comandos infra vermelhos (IR) para "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit HC-8300" separadamente disponível, o qual ira converter os comandos IR em Frequencia de Radio (RF) para ser recebida por módulos de moder para escurecer e mudar as luzes.

Para permitir o telecomando de luz (light control™) no seu KAMELEON 5 terá que comprar o ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".

Sobre o seu KAMELEON 5

Característica Aprendizagem

O KAMELEON 5 vem equipado com uma "Capacidade de Aprendizagem" única o que significa que poderá copiar quase qualquer função (max. +/- 50) do seu comando original (funcionando) para o seu KAMELEON 5 (Ver "Caracterítica de Aprendizagem" na pág. 119). Isto é acessível, quando depois ter programado o seu KAMELEON 5 poderá encontrar que algumas funções do seu comando original estão faltando no teclado do KAMELEON 5.

Macros (seguência de comandos)

O seu *KAMELEON 5* tem uma tecla Macro, a qual permite enviar várias ordens com a pressão de apenas uma tecla (por exemplo desligar ou ligar todos os seus aparelhos.

Al ter programado um macro em uma dessas teclas, a sequência irá funcionar em qualquer modo de aparelho.

Tecnologia de actualização de códigos

O seu ONE FOR ALL KAMELEON 5 também lhe oferece uma tecnologia de actualização. Esta tecnologia o permite adicionar códigos á memória. Se o seu aparelho usa um código que não se encontra na memória do seu KAMELEON 5 (utilizando a "Programação directa" na pág. 116 ou o "Método de busca" pág. 117) pode também utilizar a tecnologia de actualização de código (ver pág. 128). Graças a esta tecnologia o seu KAMELEON 5 nunca ficará absoleto.

Nota: quando introduzindo as pilhas o KAMELEON 5 estara em "modo

Pilhas

de demostração" (mostrando varios ecrãs). O KAMELEON 5 saira do modo de demostração automáticamente programando o KAMELEON 5.

O KAMELEON 5 precisa de 2 pilhas alcalinas AA/LR6.

- 1. Retire a tampa do compartimento das pilhas utilizando uma moeda.
- Introduza as pilhas nos respectivos lugares, que coincidam com as marcas (+) e (-).
- 3. Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas em sua posição.

Indicador de Baixa Tensão

Assim que as pilhas estiverem baixas o *KAMELEON 5* dará um indicativo.

O indicador IR (infra vermelho) piscará 5 vezes sempre que carregar numa tecla e não consegue ter acesso a um modo.

Por favor certifique-se de substituir as pilhas por 2 pilhas AA/LR6 alcalinas novas.

Este produto contém a característica de um painel "EL" (tecnologia electro luminescente) o qual é activado ao tocar simultaneamente o ecrã e o telecomando carregando numa tecla. Para economizar as pilhas, o ecrã "EL" ficará iluminado por 8 segundos durante a utilização normal.

Uma das características das teclas do KAMELEON 5 é o ecrã "EL" que modifica-se de acordo com o aparelho que estiver a comandar. A vista geral da página 110 lhe mostrará todas as funções possíveis que podera obter.

Ajuste de activação do ecrã "EL"

O KAMELEON 5 contém a característica de um painel "EL" o qual é activado ao tocar simultaneamente o ecrã e o telecomando ou ao carregar numa tecla.

É possível **bloquear** o KAMELEON 5 para um ajuste de ativação:

- MAGIC Prima a tecla MAGIC carregada por três segundos até o coelho aparecer. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima a tecla OTHER.
- 3. 1 9 11 8 11 9 1 Introduza o código 9 8 9. O indicador IR piscará duaz vezes (ou 4 vezes).
- -> Se o indicador IR piscar duas vezes o painel "EL" será activado somente ao tocar o ecrã e o telecomando simultaneamente.
- -> Se o indicador IR piscar quatro vezes o painel "EL" será activado ao carregar numa tecla.

Simplesmente siga estes passos para bloquear o seu KAMELEON 5 para ajuste de activação da maneira que preferir.

Ajuste de Brilho do ecrã "EL"

Para aumentar ou disminuir o brilho no écra do KAMELEON 5:

- 1. MAGIC Prima a tecla MAGIC carregada por três segundos até o coelho aparecer. O ecră de instalação aparecerá.
- 2. Prima a tecla BRIGHT.
- > Para aumentar a intensidade do brilho no écra "EL" carregue e mantenha a tecla **NEXT** carregada.

 > Para diminuir a intensidade do brilho no écra "EL"
- PREV carregue e mantenha a tecla **PREVIOUS** carregada.
- Aumentando a intensidade do brilho no painel do KAMELEON 5 "EL" pode afectar o tempo de vida das pilhas do KAMELEON 5. A vida das pilhas varia de 3-12 meses (dependendo da intensidade do brilho que for programada e do uso).

Carregue na tecla ENTER para guardar a intensidade

programada e voltar ao ecrã de instalação OU carregue na tecla **ESC** para voltar nivel de brilho anterior.

4

ENTER

Ajuste do tempo de activação "EL"

Para trocar o tempo (inicial: 8 segundos) de iluminação do ecrã "EL" do KAMELEON 5 estará LIGADO, após de cada pressão de tecla durante a utilização do telecomando (não durante o modo de programação):

- MAGIC Prima a tecla MAGIC carregada por três segundos até o coelho aparecer. O ecră de instalação aparecerá.
- 2. Prima a tecla OTHER.
- 3. រុទ្ធរុះការគេរ Introduza os números **9 7 8**. O indicador IR piscará duaz vezes (ex. 1= 4 segundos).
- Prima o número 1, 2, 3, 4 ou 5 dependendo da sua preferência, veja a tabela abaixo. O indicador IR piscará duaz vezes. Carregue na tecla ENTER para guardar o novo ajuste de ativação EL e volte ao ecrã de INSTALAÇÃO OU carregue na tecla ESC para voltar ao ajuste do tempo de activação EL anterior.

Selecção	Tempo de activação"EL"
1	4 segundos
2	8 segundos (inicial)
3	12 segundos
4	16 segundos
5	20 segundos







1. ···-- Indicador de IR (Infra Vermelhos)

O indicador de IR fica activado quando o IR está a ser "enviado" ou a ser "recebido". O indicador animado de IR do KAMELEON 5 mostrará "saída IR" sempre que uma tecla de função é carregada. Quando se utiliza o "método de busca" e o "serviço de actualização de código" o indicador IR mostrará "entrante IR". A saída IR estará indicada por uma animação "fora para dentro"do indicador de IR. A entrada IR será indicada por uma animação "dentro para fora" do indicador de IR. O indicador de IR dará feedback quando as teclas são carregadas ambas durante uso normal en em modo de programação (o segmento médio do indicador de IR piscará).

2. Teclas do aparelho

As teclas de TV, DVD, SAT, AUD e LIGHT seleccionam o aparelho a ser controlado. Ao carregar na tecla do modo dum aparelho no seu *KAMELEON 5* o ícone do aparelho actual deverá aparecer, para mostrar o modo de aparelho activado no momento. Carregando na tecla de aparelho lhe permitirá voltar ao ecrã principal (modos de TV, SAT e AUD). O *KAMELEON 5* também contem um modo "LIGHT". Junto com um "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300"disponível separadamente, isto lhe permite enfraquecer e ON/OFF (= acender/apagar) as luzes ao longo de toda sua casa.

3. MAGIC

MAGIC (em shifted ou modo de programação)

A tecla MAGIC é utilizada para programar o seu *KAMELEON 5* e aceder a funções especiais. Se pressionar esta tecla levemente, o ecrã irá ao modo "shifted" (durante 10 segundos) que proporcionará acesso à algumas funções secundárias assim como cor, brilho, e sleeptimer (tempo para apagar).



Modo de programação

Se premir a tecla MAGIC por mais tempo (mais ou menos 3 segundos, o *KAMELEON 5* entrará no modo de "programação". O ecrã mudará ao "ecrã de instalação".

DEV SET	Modalidade de instalação de aparelhos		
SEARCH	Método de busca		
MODE	Modalidade de nova atribuição		
KEY MAGIC	Como programar funções extras		
MACRO	Como instalar uma tecla para executar		
	uma seguência de comandos.		
BRIGHT	Ajustamento do brilho do ecrã "EL"		
LEARN	Como copiar funções do seu telecomando original		
	que estiver a funcionar ao KAMELEON 5.		
IR DELETE	Suprimir funções (aprendidas e Key Magic)		
VOLUME	Característica de volume punch through		
OTHER	Variável tempo de activação EL (4 segundos,		
	8 segundos, 12 segundos, 16 segundos, 20 segundos)		
	Restauração de funcionamento		
	• KAMELEON 5 - Temporizador		
	Ajustamento de activação do ecrã EL		
	Verificação de códigos		
	Actualização do modem		

4. SCROLL

SCROLL

A Tecla SCROLL dá-lhe a possibilidade de percorrer todos os diferentes ecrãns (se aplicável) dentro de um certo modo durante a utilização normal ou modo programação. Isto só se aplica aos modos de TV, SAT e AUD.

5. ENTER

ENTER

A tecla ENTER lhe permite confimar a sua escolha em modo de programação.

6. POWER

POWER (no modo Shifted; Sleeptimer)

A tecla POWER controla a mesma função que o seu comando original.

7. TV/VCR TV/SAT

TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD

No modo DVD (VCR) obterá a função TV/VCR. No modo SAT obterá a função TV/SAT. No modo DVD obterá a função TV/DVD.

T<u>V/DV</u>D

8. 16:9 PVR

16:9 / PVR / SP/LP

No modo TV obterá a função 16:9 (formato do ecrã). No modo SAT obterá a função PVR (Personal Video Recorder). No modo DVD (VCR) obterá a função SP/LP (velocidade de cassete).

SP/LP

GUIDE

9. DSP

DSP / GUIDE

Se estiver disponível no seu telecomando original, na modalidade AUD irá obter a função "DSP". Nos modos TV, SAT, DVD, VCR e PVR com a tecla "GUIDE" o ecrã lhe dará a função "GUIDE", (se disponível no seu telecomando original). Na modalidade TV, o ecrã mudará a "ecrã do modo de menu", se disponível no seu telecomando original.

10. MENU

MENU

Premindo esta tecla permite-lhe utilizar o Menu e no modo de TV e AUD o ecra também mudará para o modo menu. Esta tecla funciona igualmente como a do seu comando original.

11. EXIT EXIT

A tecla EXIT funciona igualmente como a do seu comando original. Para regressar ao ecrã principal (Modos TV, SAT ou AUD) prima a tecla do aparelho ou use a tecla SCROLL.

12. MUTE MUTE

7

A tecla MUTE funciona igualmente como a do seu telecomando original.

13. Canal +/- (no modo shift; brilho +/-)

Estas teclas "CANAL +/-" (CH +/-) funcionam igualmente como as do seu comando original. No modo Shifted TV (activado por premir levemente a tecla MAGIC e soltá-la logo de seguida) estas teclas possibilitam a função de brilho +/-.

14. Teclas Direccionais

Se estiverem disponíveis também no seu comando original, estas teclas permitem-lhe navegar pelo menu. Em algumas televisões pode ser que tenha que carregar nas teclas CH +/- e VOL +/- OU as teclas a cores (vermelha, verde, amarela, azul) para movimentar-se dentro do menu, dependendo do modelo da sua televisão. No modo principal de AUD estas teclas (se disponíveis em seu telecomando origianl) lhe permiteram ajustar o CENTRE (=centro) e REAR (=parte do fundo) de seus autofalante(s). No modo do menu de AUD esta teclas (se disponíveis em seu telecomando origianl) lhe permiteram navegar no ecrã do menu.

15. OK / SURROUND

No modo menu esta tecla confirmará a sua escolha. Com alguns aparelhos a confirmação pode ser feita ao carregar na tecla MENU simplesmente. Se estiver disponível no seu comando original, esta tecla permite aceder ao modo surround do seu aparelho.

16.

VOLUME +/- (no modo shifted; cor +/-)

As teclas de volume funcionam como as do seu comando original. No modo shifted TV (activado por premir levemente a tecla MAGIC e soltá-la logo de seguida) estas teclas possibilitam a funcão de cor +/-.

17. [1] 2 | 31 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Teclas numéricas / Entrada (na modalidade de programação: características de instalação)

As teclas numéricas (1 - 9, 0) efectuam as mesmas funções que as seu comando original. Na modalidade AUD, as teclas numéricas (1 – 9, 0) irão fornecer-lhe (se disponível no seu telecomando original) as funções das ENTRADAS (Tuner etc.). Se o seu telecomando original tiver uma "função de selecção" ou "selecção de ENTRADA" poderá encontrar esta função na tecla HELP (= ajuda). Quando estiver na modalidade de programação as teclas numéricas irão mostrar as várias características de instalação.

18.



Se o seu comando original permite a introdução de 2 dígitos, ex: 99 (-/-- símbolo), pode obter esta função por pressionar a tecla -/--. No modo SAT (ecrã do menu) e no

modo PVR obterá a função PPV.

19.

AV / HELP

do original. Também se o seu comando original tiver a tecla 20, esta função pode ser encontrada na tecla AV. Se o telecomando do seu Receptor de Satétile ou PVR tiver uma função "HELP", poderá obter esta função carrengando na tecla HELP. No mode de AUD obterá a função de "selecção

de ENTRADA".

20.



ESC

Esta tecla aparece somente na modalidade de programação e é utilizada para retornar ao ecrã de instalação ou para sair da modalidade de programação.

A tecla AV opera a mesma função que tinha no seu coman-

21.



Transport keys (PLAY, STOP etc.)

Estas teclas operam as funções de transporte (PLAY, FF; REW SKIP (TRACK) +/- etc) do seu aparelho. A fim de evitar gravações acidentais, para gravar, a tecla RECORD tem de ser premida **duas vezes**.

22.

Teclas de Teletexto

Est

Estas teclas são utilizadas para operar as principais funções de teletexto. A sua televisão terá de ter a função de teletexto. Para uma informação mais detalhada sobre o teletexto e fastext consulte o manual da sua televisão. Lembrese que as funções de teletexto e fastext das televisões que existem no mercado são controladas de diferentes maneiras. Nem todas as funções de teletexto estão disponíveis num determinado modelo.

- **EXPANÇÃO:** Mostra metade da parte superior da página do teletexto em letra maiúscula. Premindo novamente poderá ver a parte inferior da página. Para regressar ao tamanho normal do teletexto, prima novamente a tecla EXPAND, ou prima a tecla TEXT ON, dependendo da sua televisão.
- **TEXT ON:** No modo TV: prima esta tecla ligará o text MIX ou TURN OFF, dependendo do seu televisor. Esta função também está disponível em modo SAT.
- HOLD/STOP: Pára a função de mudança de páginas.
- MIX: Mostra tanto a imagem de texto como a de TV.
- **TEXT OFF:** No modo TV: A televisão volta novamente ao estado normal e ao ecrã principal. Em algumas televisões isto talvez poderá ser feito premindo a tecla "TEXT ON" várias vezes. Esta função também está disponível no modo SAT.
- **TEXT INDEX:** Esta tecla dá-lhe acesso á função do indice dentro do modo texto.

23.

Vermelho / Verde / Amarello / Azul

Quando aceder ao modo texto, as teclas a cores marcadas em vermelho, verde, amarelo e azul, lhe permitem aceder ás funções de fastext da sua televisão. Se no seu comando original estas teclas são usadas para o MENU de navegação, as teclas do Fastext do KAMELEON 5 fazem o mesmo.

Programar o KAMELEON 5

(Como programar o seu KAMELEON 5 afim de controlar os seus aparelhos)

Nota: quando introduzindo as pilhas o *KAMELEON 5* estara em "modo de demostração" (mostrando varios ecrãs). Somente siga os seguintes passos e o *KAMELEON 5* saira do modo de demostração automáticamente.

- Exemplo: Para programar o KAMELEON 5 para funcionar com a sua TV:
- 1. Verifique se a sua TV está ligada (não no standby).
- 2. Procure o código para o seu aparelho na secção de códigos (pág. 261 288). Os códigos estão listados por modelo de aparelho e marca. Os códigos mais usados estão alistados primeiro. Se a sua marca não se encontra listada de forma alguma na secção de códigos, tente fazer o Método de Busca na página 117.
- 3. MAGIC Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 4. Prima DEV SET.
- Prima e solte a tecla **TV** para seleccionar o tipo do aparelho que deseja programar.
- 6. Introduza o código de 4 algarismos usando as teclas numéricas.
 O indicador animado de IR piscará duas vezes.
- 7. Agora, aproxime o seu KAMELEON 5 à sua televisão e teste as teclas a seguir para ver se o seu KAMELEON 5 funciona com o seu aparelho;
 - CANAL +, CANAL-
 - VOLUME +, VOLUME -MUTE
 - POWER

MUTE

- POWER.
- MENU MENU.
- 8. ENTER
 Se o seu aparelho responder, **prima a tecla OK para guardar o código**. Se o seu aparelho não responder, introduza o código seguinte listado abaixo da sua marca. Se nenhum dos códigos listados para a sua marca funcionarem com o seu aparelho, tente então o Método de Busca descrito na página 117.
- 9. Prima a tecla ESC por três segundos para voltar ao modo de usuário (todas as teclas para o modo de aparelho estão mostradas), OU prima a tecla de aparelho para seleccionar o próximo aparelho que deseja programar.
- A maioria das TV's n\u00e3o ligam ao premir a tecla POWER, por favor tente premindo a tecla CH+ para ligar a sua TV.
- Alguns códigos são muito idênticos. Se o seu aparelho não responder ou se não estiver a funcionar convenientemente com um desses códigos, tente outro código listado para a sua marca.
- Para programar outros aparelhos, siga as mesmas instruções acima referidas, apenas terá de premir a tecla apropriada para cada aparelho durante o passo 5.
- Lembre-se de premir a tecla correcta do aparelho antes de o pôr a funcionar. Apenas um aparelho pode estar a funcionar com a respectiva tecla.
- Para programar p. Ex. um segundo televisor o um segundo receptor de satélite ver pág. 123.

116

Programar o KAMELEON 5

Método de busca

- --> Se o seu aparelho não responder ao *KAMELEON 5* depois de ter tentado todos os códigos listados para a sua marca.
- --> Se a sua marca não estiver listada.

O método de busca permite-lhe encontrar o código para o seu aparelho por fazer passar por todos os códigos contidos na memória do KAMELEON 5.

- Exemplo: Para procurar o código da sua TV:
- 1. Ligue a sua televisão (que não esteja no standby).

MAGIC Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.

3. | SEARCH

Prima SEARCH.

4.

Prima **TV** para seleccionar o tipo de aparelho que desejar instalar.

5. POWER

A seguir pressione POWER.

6.

Aponte o KAMELEON 5 para a sua televisão. Agora prima a tecla "NEXT" várias vezes até a sua televisão desligar. (sempre que premir a tecla NEXT do KAMELEON 5 este envia um sinal de POWER para o próximo código contido na memória). Talvez terá de premir esta tecla muitas vezes (acima de 150 vezes), assim que por favor tenha um pouco de paciência. Lembre-se de que enquanto estiver a premir esta tecla o KAMELEON 5 deve estar apontado para a sua televisão. (Se passar por alto algum código, pode voltar ao(s) código(s) anterior(es) ao premir a tecla PREVIOUS).

7. ENTER

Quando a sua televisão apagar-se, prima a tecla **ENTER** para **guardar o código.** O indicador IR irá piscar duas vezes.

8.



Prima a tecla ESC para retornar ao ecrã de instalação, ou prima uma tecla de um aparelho se desejar executar o método de busca para um outro aparelho.

9.



Prima a tecla ESC novamente para retornar à modalidade do usuário (todas as teclas estarão iluminadas). Ligue novamente o seu aparelho (televisão) e tente todas as funções do telecomando para assegurar que

iluminadas). Ligue novamente o seu aparelho (televisão) e tente todas as funções do telecomando para assegurar que estejam a funcionar correctamente. Se não puder comandar a sua televisão correctamente, por favor continue com o método de busca, pode estar a utilizar o código incorrecto.

- Durante o passo 5, em vez de usar a tecla POWER também pode premir qualquer outra tecla do ecrã. Esta será a função enviada para a próxima tecla premindo NEXT ou PREVIOUS no passo 6. Se por exemplo; durante o passo 5, você premir "2" em vez de "POWER", o KAMELEON 5 envia sempre o sinal "numero 2" sempre que premir NEXT durante o passo 6 (assegure-se que a televisão esteja ligada em outro canal).
- Para outros aparelhos, siga as mesmas instruções, prima a tecla correcta para cada aparelho durante o passo 4.
- Se o comando original do seu Vídeo não tiver a tecla POWER, prima PLAY em vez de POWER durante o passo 5.
- Na modalidade LIGHT o método de busca não funcionará

Descobrir o código programado

(Para descobrir quál código foi programado correntemente)

Se programou o seu *KAMELEON 5* através do método de busca, pode descobrir o código que estiver a usar para utilizações futuras. Tenha em conta que o indicador de IR indicará os 4 dígitos, ao piscar.

Exemplo: Para	doccobrir	a cádiaa	programado	da cua	tolovicão:
Exemplo. Fara	desconi ii	o coaigo	programauo	ua sua	televisau.

- MAGIC Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. | Prima OTHER.
- 3. เฮมฮม 🗖 เ Prima 9 9 0, o indicador de IR piscará duas vezes.
- Prima TV para seleccionar o tipo de aparelho que desejar Descobrir o código programado.
- 5. Para o **primeiro** dígito do **código de 4 dígitos**, prima **1** e conte as piscadelas do indicador de IR. Se não piscar então o digito é "0".
- 6. | Z | Para o **segundo** digito, prima 2 e conte as piscadelas. Se não piscar o digito é "0".
- 7. I 31 Para o **terceiro** digito, prima 3 e conte as piscadelas. Se não piscar o digito é "0".
- 8. Para o quarto digito, prima 4 e conte as piscadelas. Se não piscar o digito é "0". Agora possui o seu código de quatro dígitos.
- ENTER Prima a tecla ENTER para retornar ao ecrá de instalação, OU prima uma tecla de um aparelho se desejar executar o método de descobrir o código programado para um outro aparelho.
- Prima a tecla **ESC e mantenha-la pressionada** (durante mais ou menos 3 segundos) para retornar à modalidade do usuário.
- Pode fazer os passos 5-8 em qualquer ordem e quantas vezes desejar. Assim que se perder a conta será possível repetir o número novamente (por exemplo, se durante o passo 6, não viu quantas vezes o indicador piscou, simplesmente prima o "número 2" e conte novamente).
- Para descobrir o código dos outros aparelhos siga os passos acima, somente pressione a tecla do aparelho que desejar durante o passo 4.

Código de referência rápida

Anote os códigos para cada aparelho que você utiliza nos quadros a baixo para uma rápida procura.

Função de aprendizagem

(Como copiar as funções do seu comando original para o *KAMELEON 5*)

O KAMELEON 5 contém uma biblioteca completa de códigos pré programados. Depois de ter programado o seu aparelho no KAMELEON 5, irá ver que existia no seu comando original mais teclas as quais não existem no teclado do KAMELEON 5. Depois de ter programado o KAMELEON 5 para o seu aparelho, pode ser que lhe faltem uma o mais teclas que encontram-se disponíveis no seu telecomando original, que não encontram-se no seu KAMELEON 5.

O KAMELEON 5 oferece uma capacidade especial de aprendizagem que permite copiar quase todas as funções do comando original para o teclado do KAMELEON 5.

Antes de começar:

- Certifique-se que o seu comando original esteje a funcionar correctamente.
- Certifique-se que o KAMELEON 5 e o comando original não estejem apontados para o seu aparelho.

Aprendizagem (directa)

Exemplo: Para copiar a função "mono/stereo" do seu comando original para a tecla "vermelha" do seu KAMELEON 5.

 Coloque o KAMELEON 5 e o comando original numa superfície plana. Certifique-se de que estejam devidamente virados um para o outro. Aponte o comando original para o lado da frente do KAMELEON 5 (ver fig. Em baixo). Mantenha os comandos a uma distância de 2 a 5 cm.



- 2. MAGIC Prima a tecla MAGIC (durante mais ou menos três segundos). O ecrã de instalação aparecerá.
- 3. Prima LEARN.
- 4. Prima a **tecla do aparelho** (Exemplo: tecla **TV**) no *KAMELEON* 5 para seleccionar o modo com o qual deseja copiar a função.
- Prima a tecla "Por exemplo: a tecla vermelha" no KAMELEON 5 aonde pretende colocar a função. O indicador mostrará "incoming IR" 3 vezes e em seguida o ecrã desligará.
- **Prima e mantenha** a tecla que quer copiar premida (exemplo: tecla **mono/stereo** no seu comando original). O ecrã acende novamente e piscará duas vezes o que indica que a operação foi bem sucedida.
- 7. Se quiser copiar outras funções dentro da mesma modalidade, simplesmente repita os passos 5 e 6 premindo a próxima tecla que desejar copiar através da aprendizagem. Se quiser copiar outra função numa modalidade diferente, continue com o passo 4 seguido dos passos 5 e 6.
- 8. ENTER Prima a tecla ENTER para sair do modo de aprendizagem y voltar ao ecrã de instalação OU prima e mantenha pressionada a tecla ESC para voltar à modalidade do usuário.

Função de aprendizagem

- Assim que o ecrá se desligar no passo 5 terá de premir a tecla (neste exemplo: a tecla "mono/stereo") do comando original dentro de 15 segundos. Se não premir nenhuma tecla durante o modo de aprendizagem, o comando volta ao modalidade normal depois de 30 segundos.
- Durante a aprendizagem, teclas tais como (TV) menu, (TV) guia etc. não mudam o ecrã quando premidas.
- Se programar uma função numa tecla, a função original do KAMELEON 5
 passa automaticamente a ser shift. Prima a tecla MAGIC e depois a tecla
 para acender (isto exclui as teclas POWER, Canal +/- e as teclas de
 Volume +/-). Se fez a aprendizagem numa tecla numérica, aceda á função
 original premindo MAGIC duas vezes e a seguir o número.
- Se quiser fazer a aprendizagem numa tecla que não se encontra no ecrã principal, utilize a tecla SCROLL para mudar o ecrã.
- A capacidade de aprendizagem é possivel utilizar em somente uma modalidade. Por isso pode introduzir uma função de aprendizagem por modalidade na mesma tecla.
- O KAMELEON 5 pode programar aproximadamente 50 funções. Isto depende das outras funções programadas e do telecomando a partir do qual será feito o modo de aprendizagem.
- Pode alterar uma função que já esteja programada, apenas por programar a nova função por cima da outra.
- Certifique-se que, quando estiver em processo de aprendizagem n\u00e3o esteja exposto ao sol nem a luzes incandescentes.
- Certifique-se que está a utilizar pilhas novas antes de começar o processo acima mencionado.
- Ao trocar as pilhas, as funções aprendidas ficarão retidas.

Aprendizagem (shifted)

É possível introduzir a função de shifted numa tecla afim de manter a função original.

Exemplo: Para introduzir a função mono/stereo alternada (shifted) com a função da tecla "vermelha".

Para introduzir a função **mono/stereo**, alternada, na tecla vermelha, siga os passos 1 - 8 da página 119, prima a tecla "**MAGIC**" em seguida a tecla "**vermelha**" (em vez da tecla "I") durante o passo 5.

Para aceder á função e.g. "mono/stereo" neste exemplo, prima simplesmente "MAGIC" de seguida a tecla "vermelha".

- Se a função de aprendizagem shifted é introduzida nas teclas Canal +/- ou Volume +/- as funções de"Cor & Brilho" serão sacrificadas.
- Se introduzir uma função shifted numa tecla de dígitos (0-9) terá de premir a tecla MAGIC duas vezes e em seguida a tecla de dígitos para aceder.

Função de aprendizagem

Para apagar uma função "Key Magic" ou "de aprendizagem" de uma certa tecla:

Exemplo: Para apagar uma função "Key Magic" ou "de aprendizagem" programada na tecla "I" no **modalidade TV**.

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima IR DELETE.
- 3. Prima a tecla (exemplo TV) do aparelho aonde a função será apagada.
- 4. Prima a tecla que deseja apagar (exemplo I).
- 5. Prima na tecla ENTER para voltar a função original OU prima e mantenha pressionada a tecla ESC paar voltar a modalidade do usuário.
- A função original (se presente) do KAMELEON 5 retornará.

Para apagar uma função programada shifted:

Exemplo: para apagar a função "mono/stereo" programada (shifted na tecla "vermelha" no modo TV:

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima IR DELETE.
- 3. Prima a tecla no aparelho (exemplo TV) onde a função será apagada.
- 4. Prima MAGIC
- Prima a tecla que quer apagar (exemplo a tecla "vermelha").
 O indicador IR piscará duas vezes. O ecrã de instalação aparecerá.
- Prima ENTER para restaurar a função original ou prima e mantenha pressionada ESC para voltar ao ecrã de usuário.
- A função original (se presente) do KAMELEON 5 retornará.

Para apagar todas as funções num determinado Modo:

Exemplo: para apagar todas as "funções Key Magic" ou "funções aprendidas" no modo TV:

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima IR DELETE.
- 3. Prima a tecla (por exemplo TV) correspondente.
- Prima ENTER para restaurar a função original ou prima e mantenha pressionada ESC para voltar ao ecrã de usuário.
- A função original (se presente) do KAMELEON 5 retornará.

A restauração de funcionamento

A restauração de funcionamento irá apagar todas as funções através de todos os modos. A restauração de funcionamento poderá também apagar algumas funções programadas as quais estão listadas neste manual (como Key Magic, Macro).

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- Prima OTHER.
- 3. Prima 9 8 0. O indicador IR piscará 4 vezes. O ecrã de instalação aparecerá.

Key Magic®

(Como programar funções em falta)

Key Magic® é uma função exclusiva da ONE FOR ALL. O desenho do KAMELEON 5 garante-lhe que a maioria das funções do seu telecomando original funcionarão – mesmo algumas que não tenham uma tecla definida no teclado do KAMELEON 5. Outras funções utilizadas frequentemente poderão ser agregadas à teclas do seu KAMELEON 5 usando função Key Magic®. Para programar uma determinada função com o Key Magic® precisará de conhecer o código para a respectiva função. Visto que os códigos variam de aparelho para aparelho, eles não poderão ser encontrados no manual. Poderá requisitar o código necessário para dada função através do "Serviço de apoio ao cliente" por telefone, por carta, fax ou e-mail.

Tudo o que precisamos saber:

- O nome das marcas e números de modelos dos seus aparelhos.
- O código de 4 dígitos que funcionam com os seus aparelhos.
- Quál é o nome da função determinada no seu telecomando original.

Poderá também visitar o nosso website (www.oneforall.com) para encontrar as respostas às suas questões.

- Uma vez obtidos os seus códigos para as funções determinadas, é fácil fazer a programação:
- 1. MAGIC por três segundos até o ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima KEY MAGIC.
- 3. Prima a tecla referente ao aparelho (TV, DVD, SAT ou AUD).
- 4. Prima a tecla MAGIC uma vez.
- 5. Introduza o código de 5 dígitos (fornecido pelos nossos serviços).
- 6. Prima a tecla na qual a função deverá ser programada (se esta tecla deverá ser programada em outro ecrã da mesma modalidade de aparelho, utilize a tecla SCROLL para entrar neste ecrã determinado). O indicador IR piscará duas vezes e voltará ao ecrã de programação.
- Visto que as funções Key Magic® são relativas a uma modalidade específica, para acceder às funções que foram programadas, prima a tecla do aparelho antes.
- Key Magic® pode ser associada à qualquer tecla com excepção das: Teclas dos aparelhos, da tecla MAGIC e da tecla SCROLL,ESC, ENTER.
- Por favor tenha em conta que todos os códigos de funções podem ser obtidos do Serviço de atenção ao cliente, para referência no futuro.
- Teclas como (TV) menu, (TV) guia, etc. não mudarão o ecrã quando premidas durante a programação Key Magic®.

FUNÇÕES EXTRA (Referência) (a primeira entrada é um exemplo):

APARELHO	CÓDIGO	FUNÇÃO	CÓDIGO DE FUNÇÃO
TV	0556	16/9 format	00234

Alterar a modalidade do aparelho

(Para programar dois aparelhos do mesmo tipo com o KAMELEON 5)

É possível mudar o tipo de aparelho controlado por cada tecla. Isto é muito útil se pretender controlar dois (ou mais) aparelhos do mesmo tipo com o *KAMELEON 5*. A tecla de aparelho modificada mostrará as funções da modalidade trocada. O código pode ser programado usando a 'Programação directa' (p. 116) ou 'Método de busca' (p. 117). Para mudar o tipo de aparelho controlado por uma tecla veja os dois exemplos abaixo.

Exemplo 1; Se pretende programar uma segunda TV na tecla de DVD.

Exemplo 2; Se pretende programar um segundo leitor DVD na tecla SAT.

Exemplo 1:

Para programar uma segunda Televisão na tecla de DVD, precisa mudar a tecla de DVD para uma tecla de TV, para isso prima:

MAGIC (*)
$$\longrightarrow$$
 I \longrightarrow \longrightarrow \longrightarrow \bigcirc

A tecla de DVD passou a ser uma sengunda tecla de TV e apresentará as teclas aplicáveis a esta modalidade.

Agora introduza o código de programação para a sua segunda TV premindo:

Exemplo 2:

Para programar um segundo leitor DVD na tecla de SAT, precisa mudar a tecla de SAT para uma tecla de DVD, para isso prima:

$$\mathsf{MAGIC}^{(*)} \longrightarrow \mathsf{I} \xrightarrow{\mathsf{MODE}} \mathsf{1} \longrightarrow \bigotimes_{\mathsf{DVD}} \longrightarrow \bigotimes^{(**)}$$

A tecla de SAT passou a ser um segundo tecla de DVD e apresentará as teclas aplicáveis a esta modalidade.

Agora introduza o código de programação para o seu segundo leitor DVD premindo:



Se programar uma tecla para um aparelho diferente à outra tecla (exemplo: uma segunda TV na tecla DVD) o simbolo original da tecla permanece, mas as funções modificam-se para se adaptarem à nova modalidade. Por exemplo: Se uma segunda TV é programada na tecla DVD, as funções de teletexto ficam disponíveis na modalidade DVD.

Restauração da função original de uma modalidade de aparelho

Exemplo: para restaurar a telca DVD à sua modalidade original, prima:

MAGIC (*)
$$\longrightarrow$$
 I \longrightarrow \bigcirc \bigcirc ENTER (**)

- (*) Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- (**) O indicador IR piscará duas vezes (O ecrã de instalação aparecerá).

Volume Punch-Through

Esta função permite-lhe ajustar o volume de uma determinada modalidade (exemplo, modalidade TV) enquanto estiver numa modalidade diferente (exemplo, VCR). Se por exemplo você estiver a ver um determinado programa no seu Vídeo, pode ajustar o volume (função TV) sem ter de primeiro premir a tecla TV. O gráfico a seguir contem algumas possibilidades:

 Última tecla premida:
 Pode comandar:

 DVD
 : TV volume + e -, mudo

 SAT
 : TV volume + e -, mudo

 AUD
 : TV volume + e -, mudo

 LIGHT
 : TV volume + e -, mudo

Exemplo: Para trabalhar com o volume do AUD, estando na outra modalidade (exemplo, modalidade VCR, SAT, ou DVD):

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima VOLUME.
- Prima a tecla AUD e o indicador IR piscará duas vezes. O telecomando voltará ao ecrã de programação.

Resultado: estando na modalidade DVD, poderá comandar as funções VOL-UME+/- ou MUDO do seu AUD.

Para cancelar "Volume Punch Through" por modalidade: (Exemplo: para cancelar "Volume Punch Through" do seu VCR)

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima VOLUME.
- 3. Prima a tecla VOL- ().
- Prima DVD (VCR). O indicador de IR piscará quatro vezes. O comando voltará ao ecrã de instalação.

Resultado: ao estar na modalidade DVD (VCR), poderá comandar as funções de VOLUME +/- ou MUDO do seu VCR (se este tiver controlo do volume).

- Para cancelar o "Volume Punch Through" de todas as modalidades:
- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima VOLUME.
- Prima a tecla VOL+ () e o indicador de IR piscará quatro vezes. O comando voltará ao ecrã de instalação.

Resultado: Em todas as modalidades as teclas de VOLUME+, VOLUME – e MUDO voltarão outra vez a operar as funções originais.

Temporizador do aparelho

Se o seu aparelho tiver a função de temporizador, pode acceder a esta função com o seu *KAMELEON 5*. Pode fazêr-lo:

- Certifique-se de que o seu aparelho esteje ligado.
- Prima a tecla referente ao aparelho TV (ou DVD, SAT, AUD, LIGHT).
- 3. Aponte o seu KAMELEON 5 ao seu aparelho e prima e solte em seguida a tecla MAGIC, a seguir prima a tecla POWER. Poderá ver no ecrã da sua TV o Temporizador activado. Para aumentar o tempo, basta premir a tecla POWER novamente (dentro de 10 segundos) até o tempo ficar com o tempo desejado.
- Para desactivar a função do temporizador basta repetir os passos 1-3 acima mencionados. Durante o passo 3, continue a premir a tecla POWER (durante 10 segundos) até o tempo indicar 0 minutos.
- Depende de como usava o temporizador no seu comando original, talvez terá de acceder ao temporizador de uma outra maneira (por exemplo; através do menu).

O temporizador do KAMELEON 5

A função de temporização do *KAMELEON 5* permite-lhe activar uma **<função desejada>** a partir de uma **<modalidade específica de aparelho>** dentro de uma **<quantidade específica de minutos>** (a quantidade máxima do temporizador é 60 minutos).

 A <função desejada> pode ser uma função existente dentro de uma modalidade específica, um Macro, uma função Key Magic ou uma função de aprendizagem.

Por exemplo: você deseja apagar a sua TV depois de 45 minutos.

- Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima OTHER.
- Introduza 9 8 5 para entrar na modalidade de programação do temporizador do KAMELEON 5. – "Timer programing mode" O indicador IR irá piscar duas vezes.
- Prima a tecla TV para seleccionar a modalidade aonde a função de temporização do KAMELEON 5 vier. O indicador IR irá piscar duas vezes.
- Prima a tecla POWER para seleccionar a função desejada. O indicador IR irá piscar duas vezes.
- 6. Agora prima os números 4 5 para introduzir a quantidade de minutos que a <função desejada> precisa para activar-se. (por exemplo, para 5 minutos prima os números 0 5, máximo de 60 minutos).
- Prima a tecla ENTER O indicador IR irá piscar duas vezes e a função de temporização do KAMELEON 5 será activada.
- Se introduzir tecla(s) inválida(s) durante a programação do KAMELEON 5 as teclas serão ignoradas.
- A <função desejada> pode ser qualquer tecla com excepção das teclas dos aparelhos, SCROLL, ESC, ENTER e a tecla MAGIC.
- Enquanto o temporizador do KAMELEON 5 estiver a funcionar, o indicador IR irá piscar cada 15 segundos.
- A função de temporização do KAMELEON 5 é cancelada ao instalar uma nova função de temporização no KAMELEON 5.
- Se nenhuma tecla for pressionada durante a instalação de uma função de temporização no KAMELEON 5, o telecomando retornará à modalidade do usuário depois de 30 segundos.
- A tecla SCROLL pode ser utilizada em qualquer momento durante a programação se aplicável na modalidade actual do aparelho.

Macros (Seguências de comandos)

Macros (directo)

Pode programar o seu *KAMELEON 5* para efectuar uma sequência de instruções ou comandos ao pressionar apenas uma tecla. Por exemplo, pode desligar a sua TV, VCR e Satélite ao mesmo tempo. Qualquer sequência de comandos que utiliza regularmente pode ser reduzida a apenas uma instrução para a sua conveniência. Uma tecla que é programada com um MACRO trabalha em todas as modalidades. (proporcionado, somente naquela modalidade).

Entretanto pode-se instalar o MACRO em qualquer tecla, excepto as teclas correspondentes aos aparelhos (TV, DVD, SAT, AUD e LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER e a tecla SCROLL.

Exemplo: Para programar uma MACRO que desligue simultaneamente os seus aparelhos - TV, leitor DVD e Satélite - na tecla "vermelha" do seu KAMELEON 5:

- 1. Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.
- 2. Prima MACRO.
- Prima a tecla do aparelho (por exemplo, TV) para que todas as teclas da modalidade iluminem-se.
- Logo prima a tecla aonde o macro será programado, neste caso a tecla "vermelha".
- 5. Depois prima TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- Para guardar o MACRO, Prima a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.

Resultado: Sempre que premir a tecla "vermelha", o *KAMELEON 5* irá desligar os seus aparelhos - TV, leitor DVD e Satélite.

- Cada MACRO pode conter instruções de até 22 teclas (sequências).
- Para incluir uma função de um ecrã de uma modalidade específica, use a tecla SCROLL.
- Certifique-se de programar o MACRO numa tecla que não vai usar em nenhuma modalidade.
- Uma vez que programe um MACRO numa determinada tecla, a sequência funcionará independentemente da modalidade (TV, DVD, SAT, AUD or LIGHT) que estiver a usar (se a identificação for a mesma que a indificação do Macro que estiver a utilizar). Isto significa que a função que fosse desempenhada por essa tecla será sacrificada.
- Para evitar gravações acidentais com o KAMELEON 5, deve premir a tecla RECORD duas vezes para começar a gravar. Tenha em conta que se usar a tecla RECORD para um MACRO poderá ter problemas. Por isso desaconselhamos o seu uso para o tal.
- Se precisar de manter premida por alguns segundos uma tecla no seu telecomando original para que esta funcione, significa que essa função pode não funcionar com o MACRO do KAMELEON 5.
- Teclas como (TV) menu, (TV) guia, etc. não mudarão a página quando premidas durante a programação de um MACRO.
- Se precisar trocar as pilhas, os seus MACROS permanecerão programados.
- Se programar um MACRO numa tecla, a função original da tecla será mudada (excluindo POWER, CANAL +/- e VOLUME +/-). Prima MAGIC e depois a tecla para aceder à função original. Se programar um Macro numa tecla numérica, para usar a função original deverá carregar na tecla MAGIC duas vezes e logo na tecla numérica.
- Pode substituir um MACRO por outro, programando um novo no 'lugar' do anterior.

Shifted Macros

É possível programar um 'shifted Macro' numa tecla de modo que se mantenha a sua função original. A tecla MAGIC pode ser utilizada como fuções SHIFTED.

Se por exemplo desejar programar um 'Shifted Macro' para desligar os seus aparelhos - TV, leitor DVD e Satélite na tecla vermelha do seu *KAMELEON 5* (para

MAGIC*	MACRO	τv	MAGIC	"ver- melha"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-----------------	---	-------

manter a função original dessa tecla);

Agora sempre que premir a tecla "**MAGIC**" seguida da tecla "**Vermelha**", o *KAMELEON 5* irá desligar os seus TV, leitor DVD e Satélite.

 Se um 'SHIFTED MACRO' fosse programado nas teclas POWER, CANAL+/- ou VOLUME+/-, as funções do temporizador e Cor/Brilho (Luminosidade) seriam sacrificadas.

Para apagar um Macro (directo)

Por exemplo: Para apagar o macro da tecla "vermelha", prima:

MAGIC*	MACRO	TV	"vermelha"	ENTER
--------	-------	----	------------	-------

Para apagar uma Shifted Macro

Por exemplo: Para apagar o "SHIFTED MACRO" programado na tecla vermelha, prima:

MAGIC* MACRO TV	MAGIC "vermelha" ENTER
-----------------	------------------------

Para apagar todos os macros em todas as modalidades:

MAGIC*	MACRO	ENTER
IVIAGIC	IVIACIO	

(*) Aqui deve manter premida a tecla MAGIC por três segundos. O ecrã de instalação aparecerá.

Actualização de códigos

O KAMELEON 5 contém uma função, a qual permite que novos códigos sejam introduzidos na memória: tanto através da internet como pelo telefone, numa questão de segundos, a nossa rápida e confiante tecnologia magnética transfere informação para o KAMELEON 5 sem serem necessárias complexas tomadas e fios, adaptadores ou conectores. Isto significa que, se no futuro comprar novos aparelhos, o KAMELEON 5 nunca ficará obsoleto.

Actualização de código através da Internet download (Atualize o seu KAMELEON 5... via o seu PC)

- 1. Visite o nosso site "www.oneforall.com".
- 2. Seleccione a sua região.
- Seleccione "Product support". (Apoio para Produtos)
- Seleccione "Universal Remote Controls". (Comandos Universais)
- Seleccione o comando da ONE FOR ALL que deseja fazer o UPGRADE "Actualização de código": ONE FOR ALL KAMELEON 5 (URC-8305)



Seleccione "Internet Download".

Agora accedeu á nossa secção especial Download Online. Deste ponto siga as instruções que vão aparecendo no ecrã para uma fácil "Actualização de códigos" do seu comando.

Actualização de códigos através do telefone

(Atualize o seu KAMELEON 5... via o seu telefone)

Alternativamente contacte a nossa linha de apoio ao cliente e explique qual o aparelho que deseja adicionar ao seu *KAMELEON 5*.

Para garantir que o processo de Actualização de códigos ocorra de uma maneira simples, aqui estão alguns passos que deve seguir:

- Anote o(s) nome(s) da(s) marca(s) e número(s) de modelo(s) do(s) seu(s) aparelho(s) no espaço indicado do serviço ao consumidor antes de ligar.
- Ligue para o Serviço de Apoio ao Cliente e explique quais os aparelhos que gostaria de adicionar ao seu KAMELEON 5.
- 3. Depois do nosso assistente gravar a(s) marca(s) e modelo(s) do(s) seu(s) aparelho(s), ele/ela o encaminhará pelo processo de programação e depois irá pedir para pôr o aoescutador do seu telefone na seu KAMELEON 5 (ver figura abaixo). Ao fazer isto, a informação necessária para o seu aparelho será transferida através do telefone para o seu KAMELEON 5 numa questão de segundos. Telefones sem fios e telemóveis não são recomendáveis.
- 4. Após ter sido feito a "Actualização de códigos" do seu KAMELEON 5 por telefone, permaneça na linha. O nosso assistente irá garantir que o seu KAMELEON 5 esteja a funcionar convenientemente com o(s) seu(s) aparelho(s) e poderá responder a outras questões que possa ter.



Cor & Brilho

Dependendo das funções do seu telecomando original, o *KAMELEON 5* pode alterar os valores da cor e brilho da sua televisão.

Para ajustar a Cor:

Prima a tecla **MAGIC** seguida de **VOLUME** + (para cor +) ou VOLUME - (para cor -).

Para ajustar o Brilho:

Prima a tecla **MAGIC** seguida de **CANAL+** (para Brilho +) ou CANAL - (para Brilho -).

Dependendo de como ajustava a cor e o brilho com o telecomando original, pode ser que tenha de ajustar a cor e o brilho de uma maneira diferente (através do Menu por exemplo).

Problemas & Soluções

Problema:	Solução:
A sua marca (modelo) não está alistada na secção de códigos?	Tente o método de busca na página 117.
O KAMELEON 5 não funciona com o(s) seu(s) aparelho(s)?	Tente o método de busca na página 117. A) Tente todos os códigos listados referentes á sua marca. B) Tente o método de busca página 117.
O KAMELEON 5 não está a executar comandos correctamente?	Pode estar a usar o código errado. Tente repetir a programação directa usando outro código dentro da sua marca ou tente o método de busca até encontrar o código indicado.
Problemas na mudança de canais?	Introduza o canal exactamente como fazia com o seu comando original.
Vídeo / AUD / PVR / DVD não grava?	Como um sistema de segurança no seu KAMELEON 5, precisa de premir a tecla RECORD duas vezes.
O KAMELEON 5 não responde depois de premir uma tecla?	Certifique-se de que está a usar pilhas novas e que está a apontar o <i>KAMELEON 5</i> para seu aparelho.
O seu comando original tinha a tecla "20"?	Pode encontrar esta função na tecla AV.
Logo depois de cada pressão de tecla, o indicador IR pisca 5 vezes?	Substitua as pilhas velhas por 4 pilhas alcalinas "AA/LR6" novas.
Não consigo entrar na modalidade de programação?	Substitua as pilhas velhas por 4 pilhas alcalinas "AA/LR6" novas.

Serviço de apoio ao cliente

Se ainda tem dúvidas e questões ao respeito do seu *KAMELEON 5* da ONE FOR ALL e não conseguiu encontrar as respostas na secção de Problemas & Soluções (ver pág. 149), pode sempre contactar o serviço de apoio ao cliente para pedir assistência.

Pode, se quiser visitar o nosso site na Internet: **www.oneforall.com** O nosso site na Internet tem muitas vantagens:

- Acesso 24 horas
- Não tem tempo de espera
- Página para Questões feitas freguentemente
- Informação sobre todos os produtos da ONE FOR ALL

Antes de contactar nos através de fax, telefone ou E-mail, certifique-se que tem toda a informação necessária disponivel na tabela em baixo.

O que precisamos saber antes de nos contactar:

1	Que tem o comando universal da ONE FOR ALL
	o KAMELEON 5 URC-8305 (*).

- 2 Data de compra (...../.....).
- 3 Uma lista do seu equipamento/modelos/códigos de ajuda (*): (ver exemplo a baixo)

Aparelho	Marca	N.º do mod. do aparelho	N° do mod. do comando	Código de programação
TV	Sony	KVX-25C5D	RMT-883	1505 (exemplo)

Geralmente o modelo, tipo e números podem ser encontrados no equipamento ou no manual do fabricante ou ainda na parte de trás do aparelho.

4. Pode contactar-nos por fax, E-mail ou ligar para:

Em Portugal

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 800-831397 (*) (**)

- (*) Quando entrar em contacto connosco será pedido o número de URC do seu telecomando. O número de URC do seu KAMELEON 5 é 8305.
- (**) Se ligar de um telemóvel:
 - Pode ser que a chamada tenha um custo extra se estiver chamando da; França e Inglaterra
 - Pode ser que não seja possível entrar em contato conosco se estiver chamando da; Bélgica, Holanda, Luxemburgo, Grécia, Portugal, Suiça, Itália, Irlanda ou Austria.
- (***) Por favor envie-nos somente uma mensagem em branco, porque você receberá um e-mail de volta.

INDICE



INFORMAZIONI SU	L KAMELEON 5		132
INSERIRE LE PILE .			133
TASTIERA			134 - 141
(come impostare <i>I</i>	OSTARE IL KAN KAMELEON 5 per contre	ollare i Vostri appare	cchi)
Metodo di Rice	erca	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	143
VCR : Videoreg	TAZIONE e / LCD / Plasma / Proiet istratore / Apparecchio e satellitare / Set-Top-B (UK) / TNT (F) / DTT (I)	combinato TV/VCR / ox / DVB-S / DVB-T /	
VAC : Convertit VAC : Accessori Selettori	ore di rete / Set-Top-Bo Video come Media Centr AV Amplificatore / Sistema	ox / DVB-C es / Accessori AV /	
TUN : Audio / R (DVD) Ho CAS : Lettore d LDP : Lettore L	cicevitore/sintonizzatoro ome Cinema li cassette (Tape Deck) aser Disc / Video CD	e/amplificatore Audic	281
DVD : Lettore D DVD Con	udio Tape / DCC DVD / DVD-R / DVD Hon nbi / DVD/HDD / DVD/P chio combinato DVD/VC	ne Cinema / VR /	
	DEL CODICE odice è impostato attu		144
RIFERIMENTO RAP	IDO DEI CODICI		144
	PRENDIMENTO (LEAR nzioni del Vostro telec (LEON 5)		145
RESET OPERAZION	ALE		147
FUNZIONI EXTRA • Key Magic	® (Come programmare	funzioni mancanti) .	148
apparecchi Interfunzio Sleeptimer Timer del k Macros (sec Tecnologia Colore & Lu	ione dei tasti apparecci dello stesso tipo) nalità del Volume dell'apparecchio (AMELEON 5 quenza di comandi) d'aggiornamento nuov uminosità	vi codici	
• Problemi e	EMI soluzioni		155

Utilizza il OneForAll Web Wizard per programmare il suo telecomando tramite l'internet Questo Wizard Le guida per installare I suoi vari apparecchi senza dover consultare l'intero manuale operativo. Per utilizzare questo atrezzo d'impostazione facile, La preghiamo di visitare nostro sito web www.oneforallwebwizard.com.

Informazioni sul KAMELEON 5

Display "EL" facile da usare

Scegliendo il KAMELEON 5 ONE FOR ALL avete optato per la facilità d'uso. Il KAMELEON 5 è caratterizzato da un originale display luminoso che assicura un facile accesso a tutti i tasti che necessitano per l'apparecchio con cui si vuole operare, nascondendo gli altri. La qualità superiore del telecomando Vi garantirà la massima soddisfazione per lungo tempo. Il KAMELEON 5 per prima sarà in "demo mode" demostrando i vari schermi. Per cancellare questo premete e tenete premuto il tasto MAGIC poi premete ESC. Dopo inserito le pile, bisogna poi premere un tasto qualsiasi per illuminare lo schermo. Da quel momento in poi, il display si illuminerà automaticamente ogni volta quando viene toccato il telecomando ed il display "EL" simultaneamente. È anche possibile cambiare il modo d'attivazione. Per accedere al modo per <attivazione del display "EL" premendo un tasto>, vedere a pagina 134, sezione: "Modo d'attivazione del display "EL" pre-

Controlla fino a 5 apparecchi

Il KAMELEON 5 Vi permette di usare un solo telecomando per le Vs apparecchiature Video/Audio poiché ogni apparecchio viene comandato attraverso un segnale a infrarossi. Il KAMELEON 5 opera con due trasmettitori IR (infra-red) a largo raggio con una frequenza fino a 450 KHz. Potete scegliere qualsiasi combinazione di 5 apparecchi da telecomandare.

TV Televisore / LCD / Plasma / Proiettore/ Retroproiettore

DVD Lettore DVD / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD /
Lettore Laser Disc, Videoregistratore / Apparecchio combinato TV/VCR
/ Apparecchio combinato DVD/VCR / Digital Audio Tape / DCC

SAT Ricevitore satellitare / Convertitore di rete / Accessori AV (Media Center), Videoregistratore digitale PVR

AUD Audio / Ricevitore/sintonizzatore/amplificatore Audio / (DVD) Home Cinema

LUCI Controllo interruttore Luci a Infrarossi – II KAMELEON 5 ha anche la funzione "LUCI", per controllare alimentatori utilizzati in sistemi di Light Control™ dedicati, indirizzabili con protocollo a 433.92 MHz. In questa modalità verranno inviati segnali a Infrarossi (IR) a un "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" disponibile separatamente, che convertirà i segnali IR in Radio Frequenza (RF) per essere ricevuti da moduli di potenza che accendono o modulano le luci.

Per permettere il controllo della luce (light control™) sul suo telecomando KAMELEON 5 sarà necessario acquistare il ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".

Informazioni sul KAMELEON 5

Procedura d'apprendimento (Learning)

Questa funzione permette di trasferire una funzione (max. +/- 50) del telecomando originale nel nuovo KAMELEON 5 (vedere a pag. 145). Ciò torna utile se, dopo aver impostato il Vostro KAMELEON 5, scoprite che alcune funzioni del Vostro telecomando originale non compaiono sulla tastiera del KAMELEON 5.

MACROS (Sequenza di comandi)

La funzione MACROS di KAMELEON 5 permette di inviare diversi comandi premendo un singolo tasto (per es. per accendere o spegnere diversi apparecchi). Quando il macro (sequenza di comandi) é programmato su uno di questi tasti, la sequenza verrà eseguita in ogni modo.

Tecnologia d'aggiornamento nuovi codici (code upgrade)

Il KAMELEON 5 ONE FOR ALL consente di aggiungere nuovi codici alla memoria. Se il Vs apparecchio usa un codice particolare che non si trova nella memoria del KAMELEON 5 usando il metodo d'impostazione tramite un codice su pag. 142 o il "Metodo di Ricerca" su pag. 143, potete usare il servizio d'aggiornamento (vedere pag. 154). Grazie a questa tecnologia il KAMELEON 5 non sarà mai obsoleto.

Inserire le Pile

Nota: inserendo le pile sul KAMELEON 5 si apparirà in "modalità demo" (mostrando diverse schermate).

Il KAMELEON 5 uscirà automaticamente dalla "modalità demo" programando il KAMELEON 5.

Il vostro KAMELEON 5 richiede 2 pile alkaline AA/LR6.

- 1. Svitate il coperchio pile usando una moneta.
- 2. Inserite le pile con il polo positivo (+) in alto.
- 3. Reinserite il coperchio.

Indicatore di basso voltaggio

Quando le pile saranno scariche il *KAMELEON 5* darà questa indicazione: L'indicatore IR lampeggerà 5 volte ogni volta che premerete un tasto e non potrete accedere al modo programmazione. Rimpiazzate le pile con 2 nuove alcaline AA/LR6.

Questo telecomando presenta un (pannello) display "EL" (Elettroluminescente) quale è attivato toccando simultaneamente il telecomando ed il "EL" display o semplicemente premendo un tasto. Per una maggiore durata delle pile, lo schermo "EL" resta illuminato per 8 sec. durante l'uso normale.

Una delle principali particolarità del *KAMELEON 5* è il display "EL" che cambia per adattarsi all'apparecchio che si sta controllando. Pagina 136 mostra l'immagini delle funzioni che si possono ottenere.

Modo d'attivazione del "EL" display

Il KAMELEON 5 contiene un "EL" display quale è attivato toccando simultaneamente il telecomando ed il "EL" display o semplicemente premendo un tasto.

Per cambiare il modo d'attivazione:

- 1. MAGIO Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete OTHER.
- 3. 191181191 Premete 989.
- -> Quando l'indicatore IR lampeggerà due volte, il display "EL" viene attivato toccando simultaneamente il telecomando ed il display "EL".
- -> Quando l'indicatore IR lampeggerà quattro volte, il display "EL" viene attivato premendo un tasto.

Semplicemente seguire i passi sopranominati per accedere al modo d'attivazione preferito.

Regolazione della luminosità del display "EL"

Per aumentare o diminuire la luminosità del display "EL" del KAMELEON 5

- MAGIC Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché lo schermo d'impostazione apparirà).
- 2. Premete BRIGHT.
- > Per aumentare la luminosità del display "EL" premete e tenete premuto **NEXT**.
 - > Per diminuire la luminosità del display "EL" premete e tenete premuto **PREVIOUS**.
- 4. Premete ENTER per memorizzare la regolazione della luminosita del display "EL" (o premete ESC per ritornare allo schermo d'impostazione).
- L'aumento della luminosità del display "EL" del KAMELEON 5 può determinare un aumento del consumo delle pile. La durata delle pile è di 3 - 12 mesi a seconda del grado di luminosità o secondo dell'uso.

Regolazione del tempo, in cui il display "EL" rimanga acceso

Per cambiare il tempo (pre-prog.: 8 sec.) in cui il display "EL" rimanga acceso.

 MAGIC Premete e tenuto premuto il tasto MAGIC finché lo schermo d'impostazione apparirà.

2. | Premete OTHER.

3. 191171181 Premete 978.

Premete 1, 2, 3, 4 o 5 (es.. 1 = 4 secondi) secondo della tabella che vedete qui giu. l'indicatore IR lampeggerà due volte. Premete ENTER per memorizzare il tempo (apparirà lo schermo d'impostazione). Premete ESC per ritornare allo schermo precedente.

Selezione	Tempo quale il display "EL" rimanga acceso	
1	4 secondi	
2	8 secondi (pre-programmato)	
3	12 secondi	
4	16 secondi	
5	20 secondi	

La Tastiera



IR Indicator



1. ···-- Indicatore IR (Infrarossi)

Si anima quando un raggio a infrarossi viene inviato o ricevuto. Mostrerà "IR in uscita" quando viene premuto un qualsiasi tasto funzionale. Quando si usa la "Procedura d'apprendimento" l'indicatore IR mostrerà "IR". L'indicatore IR darà feed back quando i tasti vengono premuti durante il normale uso e durante l'impostazione.

2. Tasti apparecchio

I tasti TV, DVD, SAT, AUD e LIGHT selezionano l'apparecchio da telecomandare. Premendo un tasto apparecchio (device) sul *KAMELEON 5*, l'icona corrispondente s'illumina per mostrare che l'apparecchio (Mode) è attivato. Premendo il tasto apparecchio (device) ritornerete allo schermo principale (modi TV, SAT e AUD). Il *KAMELEON 5* ha anche una modalità "LUCI" (LIGHT). Insieme al "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300" disponibile separatamente, questo vi permetterà di accendere o spegnere le luci in tutta la vostra casa.

3. MAGIC

MAGIC (in "shifted" or "Programming" Mode) Il tasto MAGIC è usato per impostare il KAMELEON 5 e per accedere a funzioni speciali. Se si preme brevemente, lo schermo andrà in "Shifted" Mode (per 10 sec.) quale dará accesso ad alcune funzioni secondarie come per es. colore, luminositá e sleeptimer.



Programming" Mode (schermo d'impostazione)

Se si preme più a lungo (ca 3 sec.) il KAMELEON 5 andrà in "Programming" Mode (Impostazione).

DEV SET	Installazione dell'apparecchio	
SEARCH	Metodo di ricerca	
MODE	ri-assegnazione dei tasti apparecchio	
KEY MAGIC	Come programmare funzioni mancanti	
MACRO	Come programmare una sequenza di comandi	
BRIGHT	Regolazione della luminosità del display "EL"	
LEARN	(Come copiare le funzioni del Vostro telecomando	
	originale sul <i>KAMELEON 5</i>	
IR DELETE	Cancellare funzioni copiate	
VOLUME	Interfunzionalità del Volume	
OTHER	Regolazione del tempo quale il display "EL" rimanga	
	acceso (4 sec., 8 sec., 12 sec., 16 sec., 20 sec.)	
	Reset Operazionale	
	• Timer del <i>KAMELEON 5</i>	
	Modo d'attivazione del display "EL"	
	Verificazione del codice	
	Tecnologia d'aggiornamento nuovi codici	

4. SCROLL SCROLL

Il tasto SCROLL Vi dà la possibilità di visionare i vari schermi (se previsto) in un determinato Mode durante l'uso normale e la programmazione.

5. ENTER ENTER

Il tasto ENTER vi permette di confermare la vostra scelta in modalità programmazione.

6. POWER

POWER

Il tasto POWER ha la stessa funzione che aveva sul Vostro telecomando originale.

7. TV/VCR TV/SAT / TV/DVD

TV/SAT In VCR, Mode la funzione TV/VCR. In SAT Mode potete utilizzare la funzione TV/SAT. In DVD Mode la funzione TV/DVD.

T<u>V/DV</u>D

16:9

PVR

GUIDE

8.

9.

16:9 / PVR / SP/LP

In TV Mode potete utilizzare la funzione 16:9 (format). In SAT Mode potete utilizzare la funzione PVR (Personal Video Recorder). In DVD (VCR) Mode la funzione SP/LP (velocità nastro).

SP/LP

DSP

DSP / GUIDE

In AUD Mode si ottiene la funzione "DSP". In TV, SAT, DVD, VCR e PVR Mode il tasto "GUIDE" cambia lo schermo in menù Mode e consente la funzione "GUIDE", se questa era disponibile sul telecomando originale. In TV Mode il tasto "GUIDE" cambia lo schermo in TV menù Mode e consente la funzione "GUIDE".

10. MENU

MENU

Premendo questo tasto si può accedere al Menu. In TV e AUD Mode modifica lo schermo in Menu Mode. Il tasto MENU, ha la stessa funzione che aveva sul telecomando originale.

11. EXIT EXIT

Il tasto EXIT ha la stessa funzione che aveva sul telecomando originale. Per tornare alla schermata principale (AUD e SAT mode) premete il tasto apparecchio o il tasto SCROLL.

12. MUTE MUTE

7

Il tasto MUTE ha la stessa funzione che aveva sul telecomando originale.

13. CH +/- (in shifted Mode, luminosità +/-)

Questi tasti funzionano come sul telecomando originale. In Shifted TV Mode (che si ottiene premendo brevemente MAGIC e rilasciandolo) servono a regolare la luminosità.

14. Tasti direzionali

Se disponibili sul telecomando originale, questi tasti consentono di navigare attraverso il menù. È possibile che sul telecomando originale serviva premere i tasti CH+/- e VOL+/- o i tasti di colore (rosso, verde, giallo, blu) per navigare attraverso il menu. In AUD Mode questi tasti (se disponibili sul telecomando originale) permettono di regolare i livelli "centre" e "rear" dei/l vostri/o altoparlante(i).

15. OK / SURROUND

È possibile che sul telecomando originale serviva premere semplicemente MENU per confermare la scelta. Se disponibile sul telecomando originale, questo tasto Vi permette di accedere al surround Mode del Vostro apparecchio. In menù Mode, questo tasto conferma la scelta.

16.

b

VOL +/- (in Shifted Mode : color +/-)

I tasti volume hanno la stessa funzione che avevano sul telecomando originale. In Shifted TV Mode (che si ottiene premendo brevemente MAGIC e rilasciandolo) regolano il colore +/-.

17. [1231 41516 [718]9]

Tasti numerici / INPUT / funzioni d'impostazione I tasti numerici (1 - 9, 0) hanno la stessa funzione che avevano sul telecomando originale. In AUD Mode I tasti numerici (1 - 9, 0, +10) consentono la selezione diretta dei

vari INPUT (se disponibile sul telecomando originale) come per es. TUNER ecc. Quando il telecomando originale aveva un solo tasto per questa selezione (es. Input, Select o Function) troverà questa funzione probabilmente sul tasto "SEL". In "Modo d'impostazione" i tasti numerici mostrano le varie possibilità di programmazione.

18.

-/-- / PPV

-/--

Se il telecomando originale usava la funzione a uno/due cifre (simbolo -/--), tale funzione si può ottenere premendo il tasto -/--. In modo SAT (schermo menu) e modo PVR otterà la funzione PPV.

19.

AV / HELP



HELP

Il tasto AV ha la stessa funzione che aveva sul telecomando originale. Se il telecomando originale utilizza un tasto 20, questa funzione si può trovare sul tasto AV. In SAT mode PPV otterà la funzione "HELP". Quando il telecomando originale del vostro Audio aveva un singolo tasto per la selezione dei vari INPUT (es. "function select" o "input select".

20.

ESC ESC

Questo tasto compare solo durante il modo di programmazione e serve per tornare in Modo d'impostazione o per uscire dal modo di programmazione.

21.



Tasti "trasporto" (PLAY, STOP, REW ecc.)

Questi tasti hanno la funzione di trasporto (PLAY, STOP, SKIP+/-, REW ecc.) del Vostro apparecchio. Al fine di evitare registrazioni accidentali, il tasto RECORD deve essere premuto **due volte** per iniziare una registrazione.

22.

Tasti Teletext

Questi tasti servono a comandare le funzioni principali di teletext. Naturalmente il Vostro televisore deve avere la funzione teletext. Per maggiori informazioni su teletext e fastext consultate il manuale del Vostro televisore. Attenzione: ogni televisore ha differenti modi di operare in teletext e fastext. Sul Vostro modello di televisore potrebbero non essere disponibili alcune funzioni teletext.

- **EXPAND:** Mostra la metà superiore della pagina teletext con caratteri più grandi. Premendo ancora, comparirà ingrandita la parte inferiore della pagina. Per tornare alla visione normale premere ancora il tasto EXPAND o premere il tasto TEXT ON a seconda del televisore.
- **TEXT ON:** In TV Mode: una volta che si è in text mode, premendo questo tasto si accede a MIX o TURN OFF text a seconda del televisore. Questa funzione è disponibile anche in SAT Mode.
- HOLD/STOP: Ferma il cambio pagina.
- MIX: Mostra sia text che il programma TV.
- **TEXT OFF:** In TV Mode: riporta il televisore alla visione normale (TV schermo principale). Su certi televisori questo si può ottenere premendo diverse volte il tasto "TEXT ON". Questa funzione è disponibile anche in SAT Mode.
- **TEXT INDEX:** In text Mode questo tasto consente l'accesso all'indice.

23.

Rosso / Verde / Giallo / Blu

In text Mode, i tasti colorati rosso, verde, giallo e blu consentono l'accesso alle funzioni fastext del televisore. Se, sul Vs telecomando originale, questi tasti sono usati per navigare attraverso il Menù, questi tasti del *KAMELEON 5* funzionano nello stesso modo.

Come impostare il KAMELEON 5

(come impostare il KAMELEON 5 per controllare i Vostri apparecchi)

Nota: quando inserite le pile il KAMELEON 5 mostrerà dei vari schermi ("Demo mode"). Seguite I prossimi passi e il KAMELEON 5 uscirà da "Demo Mode" automaticamente.

- Esempio: impostazione del KAMELEON 5 per il televisore
- 1. AccertateVi che il televisore sia acceso (non in standby).
- Cercate il Vostro codice apparecchio nella sezione codici (pag. 261 -288). I codici sono elencati per apparecchio e marca. I codici più diffusi sono elencati per primi. Se la Vostra marca non è elencata, tentate con il "Metodo di Ricerca" descritto a pag. 143.
- 3. MAGIC Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché apparirà lo schermo d'impostazione.
- 4. Premete DEV SET.
- **5.** Premete e rilasciate il tasto **TV** per selezionare l'apparecchio quale desiderate programmare.
- **6.** Digitate il **codice a 4 cifre** usando i tasti numerici. l'Indicatore lampeggia due volte.
- 7.
 Ora puntate il KAMELEON 5 verso il televisore e premete i seguenti tasti per vedere se il KAMELEON 5 comanda il Vostro televisore.
 - CHANNEL +, CHANNEL-
 - VOLUME +, VOLUME MUTE
 - POWER MUIE
 POWER
 - POWER

 MENU
- MENU WENU
- Se il televisore risponde premete ENTER per registrare il codice. Se il vostro apparecchio non risponde, digitate il seguente codice elencato per la marca del vostro televisore. Se nessun codice funziona allora tentate con il "Metodo di ricerca" descritto a pag. 143.
- 9. Premete ESC due volte per ritornare allo schermo d'uso o premete un tasto d'apparecchio per selezionare un'altro apparecchio che desiderate impostare (continuate dal passo 6).
- Molti televisore non si riaccendono premendo il tasto POWER. Tentate premendo il tasto CH+.
- Alcuni codici sono molto simili. Se il Vostro televisore non risponde o non funziona adeguatamente con uno dei codici, provate con un altro della stessa marca elencato.
- Per programmare gli altri apparecchi, seguite le stesse istruzioni facendo attenzione di premere, al punto 5, il tasto apparecchio appropriato. Riferire sui "tasti d'apparecchio" su pag. 157.
- RicordateVi di premere il tasto apparecchio corretto prima di operare con il Vostro apparecchio. Si può assegnare un solo apparecchio ad ogni tasto apparecchio. Se il Vostro telecomando originale opera con più di un apparecchio dovete impostare ciascun apparecchio separatamente.

Per programmare un(a) 2° televisore, lettore DVD ecc. ved. pag. 149.

Come impostare il KAMELEON 5

Metodo di Ricerca

- --> Se il Vostro apparecchio non risponde al KAMELEON 5 dopo avere tentato con tutti i codici della Vostra marca.
- --> Se la Vostra marca non è compresa nell'elenco.

Il Metodo di Ricerca Vi permette di trovare il codice desiderato analizzando tutti codici contenuti nella memoria del KAMELEON 5.

Esempio: per cercare il Vostro codice TV:

- 1. Accendete il televisore (non in standby).
- 2. MAGIC Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché apparirà lo schermo d'impostazione.
- 3. Premete SEARCH.
- Premete TV per selezionare l'apparecchio quale desidera programmare.
- POWER Premete POWER.
- Puntate il KAMELEON 5 sul Vostro televisore. Ora premete più volte NEXT finché il Vostro televisore si spegne (ogni volta che premete il tasto NEXT, il KAMELEON 5 emette un segnale POWER dei vari codici in sequenza contenuti nella memoria).

Può darsi che dobbiate premere questo tasto molte volte (fino a 150) perciò abbiate pazienza. Ricordate di tenere puntato il KAMELEON 5 verso il televisore mentre premete questo tasto. (Per tornare al codice precedente, premete il tasto PREVIOUS.)

- ENTER Quando il televisore si spegne, premete il tasto ENTER per registrare il codice. l'Indicatore lampeggia due volte.
- 8. Premete **ESC** per ritornare allo schermo d'impostazione o premete un **tasto d'apparecchio** per ricercare il codice di un altro apparecchio.
- Premete **ESC** per ritornare allo schermo d'uso. Riaccendere il suo apparecchio (televisore) e provare tutti i tasti del telecomando. Se il televisore non risponde, ripetete la ricerca, può essere che usate un codice errato.
- Al punto 5, invece di POWER, potete premere qualsiasi altro tasto illuminato. Il tasto premuto sarà poi quello premuto in ripetizione con NEXT o PREVIOUS al punto 6. Se, per esempio, al punto 5 premete "2" invece di "POWER", il KAMELEON 5 invierà il segnale del "numero 2" ogni volta che premerete CH+ al punto 6 (assicurateVi che il televisore sia su un altro canale).
- Per altri apparecchi seguite le medesime istruzioni di ricerca ricordandoVi di premere, al punto 4, il tasto apparecchio appropriato.
- Se il Vs telecomando originale non aveva il tasto POWER, premete PLAY invece di POWER al punto 5.
- In modo "LIGHT" il Metodo di Ricerca non funziona.

Visualizzazione del codice

(Per trovare quale codice è impostato attualmente)

Se avete programmato il *KAMELEON 5* con il Metodo di Ricerca, potete visualizzare il Vostro codice per poterlo utilizzare nel futuro. l'Indicatore indicherà le 4 cifre tramite lampeggi.

Esempio: per	visualizzare	il codice d	lel Vostro	televisore:

- 1. MAGIC Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché apparirà lo schermo d'impostazione.
- 2. Premete OTHER.
- 3. เฐมฐมธิเ Premete 9 9 0. l'Indicatore IR lampeggerà 2 volte.
- **4.** Premete **TV** per selezionare l'apparecchio per quale desiderate verificare il codice.
 - Per la **prima cifra** del Vostro **codice a 4 cifre**, premete **1** e contate i lampi dell'indicatore IR. Se non ci sono lampi, la cifra è "0".
- Fer la seconda cifra, premete 2 e contate i lampi. Se non ce ne sono la cifra è "0".
- 7. Per la **terza cifra**, premete **3** e contate i lampi. Se non ce ne sono la cifra è "0".
- 8. Per la quarta cifra, premete 4 e contate i lampi. Se non ce ne sono la cifra è "0". A questo punto avete trovato il codice a quattro cifre.
- 9. ENTER Premete ENTER per ritornare allo schermo d'impostazione o premete un tasto d'apparecchio per visualizzare il codice di un altro apparecchio (continuate dal passo 5).
- 10. Premete ESC per ritornare allo schermo d'uso.
- Per visualizzare il codice degli altri apparecchi seguite le medesime istruzioni ricordandoVi di premere, al punto 4, il tasto apparecchio appropriato.

Riferimento rapido dei codici

Scrivete qui di seguito i codici dei Vostri apparecchi per averli sempre a portata di mano.

9

Procedura d'apprendimento

(come copiare le funzioni del Vostro telecomando originale sul *KAMELEON 5*)

Il KAMELEON 5 contiene una memoria completa di codici pre-programmati. Dopo aver impostato il KAMELEON 5 per il Vostro apparecchio, potreste scoprire che uno o più tasti presenti sul Vostro telecomando originale non sono presenti sulla tastiera del KAMELEON 5.

Il KAMELEON 5 con la speciale "Procedura d'apprendimento" è in grado di copiare quasi tutte le funzioni del telecomando originale sulla propria tastiera.

Prima di iniziare:

- AccertateVi che il Vostro telecomando originale funzioni bene.
- AccertateVi che né il *KAMELEON 5* né il Vostro telecomando originale siano puntati sull'apparecchio.

Apprendimento diretto

Esempio: per copiare la funzione "mono/stereo" dal Vostro telecomando originale al tasto "rosso" di KAMELEON 5:

 Mettete KAMELEON 5 ed il Vostro telecomando originale su una superficie piana in modo che le parti normalmente puntate sul Vostro apparecchio siano l'una di fronte all'altra. Puntate il telecomando originale sulla fronte del KAMELEON 5 (vedere immagine seguente). Tenete i telecomandi ad una distanza di 2 - 5 cm.



- MAGIC Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché apparirà lo schermo d'impostazione.
- 3. Premete LEARN.
- Premete il tasto apparecchio (es. il tasto TV) sul KAMELEON 5 per scegliere il Mode in cui volete copiare la funzione desiderata.
- Premete il tasto (es. tasto "rosso") sul KAMELEON 5 dove volete introdurre la funzione desiderata. l'Indicatore IR lampeggerà tre volte e poi il display si spegnerà.
- **Premete e tenete** premuto il tasto che volete copiare (es. "mono/stereo") del Vostro telecomando orginale. Il display si riaccende e due lampi indicheranno che l'operazione è riuscita.
- 7. Se volete copiare altre funzioni nello stesso Mode, ripetete i punti 5 e 6 premendo il tasto successivo che siete interessati a copiare. Se volete copiare un'altra funzione in un Mode differente, ripartite dal punto 4 e poi passate ai punti 5 e 6.
- 8. ENTER Premete il tasto ENTER per uscire dalla "Procedura d'apprendimento" o premete ESC per ritornare allo schermo d'uso.

Procedura d'apprendimento

- Appena il display si spegne al punto 5 dovete premere il tasto sul Vostro telecomando originale (es. mono/stereo) entro 15 sec. Se non viene premuto alcun tasto in Learning Mode, il telecomando tornerà all'uso normale dopo 20 sec.
- Durante la procedura Learning, i tasti come (TV) menù, (VCR) menù ecc., se premuti, non cambiano la schermata.
- Se copiate una funzione su un tasto, la funzione originale di KAMELEON 5 diventa automaticamente Shifted. Per accedervi premete il tasto MAGIC e poi il tasto (esclusi i tasti POWER, Channel (CH+I-) e Volume (VOL+I-)). Se avete copiato una funzione su un tasto numerico, per accedere alla funzione originale, premete MAGIC due volte e poi il tasto numerico.
- Se volete copiare una funzione su un tasto che non è sullo schermo principale, usate SCROLL per cambiare lo schermo.
- La procedura Learning è specifica per ogni Mode e perciò potete copiare una funzione per Mode sullo stesso tasto.
- KAMELEON 5 può copiare ca 50 funzioni. Questo dipende dalle funzioni programmate e dal telecomando originale.
- Potete sostituire una funzione copiata con un'altra.
- Attenzione: non utilizzate la procedura Learning alla luce diretta del sole o sotto luci incandescenti.
- Prima di iniziare la procedura Learning, accertateVi che le pile siano cariche.
- Quando si sostituiscono le pile, le funzioni copiate rimangono inserite.

Metodo d'apprendimento indiretto (shifted)

È possibile inserire una funzione shifted su un altro tasto per mantenere la funzione originale.

Esempio: per immettere la funzione mono/stereo Shifted sul tasto "rosso".

Per inserire la funzione **mono/stereo**, Shifted sul tasto rosso, seguite quindi i punti da 1 a 8 della pagina 145 premendo solo "**MAGIC**" poi il tasto **rosso** (invece di "I") al punto 5.

Per accedere alla funzione "mono/stereo" di questo esempio, premete "MAGIC" e poi il "Tasto rosso".

- Se una funzione Shifted viene immessa sui tasti POWER, Channel e Volume allora le funzioni "Sleeptimer" e "Colore & Luminosità" verranno sacrificate.
- Se immettete una funzione Shifted su un tasto numerico (0 9), per accedervi dovete premere due volte MAGIC e poi il tasto numerico.

Procedura d'apprendimento

Per cancellare una funzione copiata:

Esempio: per cancellare la funzione "mono/stereo" copiata sul tasto "I" in TV Mode.

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC finché apparirà lo schermo d'impostazione.
- 2. Premete IR DELETE.
- 3. Premete il tasto apparecchio (es. TV) dove la funzione deve essere cancellata.
- **4.** Premete il tasto che volete ripristinare (es. "I") 2 volte. L'indicatore IR lampeggerà 2 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.
- Premete ENTER per ripristinare la funzione originale (o premete ESC per ritornare allo schermo d'uso).
- La funzione originale (se presente) del KAMELEON 5 sarà ripristinata.

Per cancellare una funzione Shifted copiata:

Esempio: per cancellare la funzione copiata "mono/stereo" trasferita sul "tasto rosso" in TV Mode:

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- Premete IR DELETE.
- Premete il tasto apparecchio (es. TV) dove la funzione deve essere cancellata.
- 4. Premete MAGIC.
- Premete poi il tasto con la funzione copiata che volete ripristinare (es. "tasto rosso").
- Premete ENTER per ripristinare la funzione originale (o premete ESC per ritornare allo schermo d'uso).
- La funzione originale (se presente) del KAMELEON 5 sarà ripristinata.

Per cancellare tutte le funzioni copiate in un determinato Mode:

Esempio: Per cancellare tutte le funzioni copiate in TV Mode.

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete IR DELETE.
- Premete 2 volte il tasto Mode di cui volete cancellare tutte le funzioni (p. es."TV").
- Premete ENTER per ripristinare la funzione originale (o premete ESC per ritornare allo schermo d'uso).
- La funzione originale (se presente) del KAMELEON 5 sarà ripristinata.

Reset operazionale

Lo Reset operazionale cancella tutte le funzioni copiate in tutti i Mode, anche altre funzioni programmate elencate in questo manuale come Key Magic, macros.

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete OTHER.
- Premete 9 8 0. L'indicatore IR lampeggerà 4 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Key Magic®

(Come programmare funzioni mancanti)

Il Key Magic® è un dispositivo esclusivo di ONE FOR ALL. Il disegno del KAMELEON 5 consente di impostare molte funzioni del Vs telecomando originale, anche quelle che non hanno un proprio tasto sulla tastiera del KAMELEON 5. Usando il tasto MAGIC del KAMELEON 5 potete assegnare ad un tasto a scelta le funzioni più usate. Per impostare una determinata funzione con Key Magic® è necessario conoscere il corrispondente codice. Dato che i codici funzione variano con le diverse marche di apparecchi, non si trovano nel manuale. Li potete però richiedere al nostro Servizio Clienti per telefono, per lettera, per fax o email.

Tutto ciò che dobbiamo sapere è:

- La marca e il(i) numero(i) del modello del Vostro apparecchio(i).
- Il codice a 4 cifre del Vostro apparecchio.
- Come la funzione è titolata sul telecomando originale.

Potete anche visitare il nostro sito (www.oneforall.com) per trovare una risposta alle Vostre domande.

- Una volta ottenuto il(i) codice(i) dal Servizio Clienti, impostarlo è facile:
- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete KEY MAGIC.
- 3. Premete il tasto apparecchio (TV, DVD, SAT e AUD).
- 4. Premete una volta il tasto MAGIC.
- 5. Immettete il codice a 5 cifre (fornito dal Servizio Clienti).
- 6. Premete il tasto cui volete assegnare la funzione (se questo tasto è posizionato in uno schermo diverso dal principale, usate il tasto SCROLL per accedervi). L'indicatore IR lampeggerà 2 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.
- Dato che le funzioni Key Magic® sono specifiche per ogni Mode, per accedere alla funzione che avete impostato, premete prima il tasto apparecchio.
- Key Magic® può essere assegnato a qualsiasi tasto TRANNE i seguenti: tasti apparecchio, tasto MAGIC e tasto SCROLL.
- Prendete nota di tutti i codici funzione ottenuti dal nostro Servizio Clienti per poterli riutilizzare in futuro.
- Tasti come (TV) menù, (VCR) menù ecc., premuti durante la programmazione Key Magic®, non cambiano lo schermo.

CODICI DELLE FUNZIONI SUPPLEMENTARI (la prima riga ed un esempio):

APPARECCHIO	CODICE IMPOSTAZIONE	FUNZIONE	CODICE FUNZIONE
TV	0556	16/9 format	00234

Riassegnazione dei tasti apparecchio

(Per impostare due apparecchi dello stesso tipo)

È possibile cambiare il Mode di ogni tasto apparecchio. Ciò è utile se volete impostare due (o più) apparecchi dello stesso tipo. Il tasto apparecchio modificato mostrerà i tasti accessibili per il Mode modificato. Il codice può essere impostato usando il metodo d'impostazione tramite un codice descritto a pag. 142 o il "Metodo di Ricerca" descritto a pag. 143. Per cambiare un tasto apparecchio, vedere i sequenti due esempi:

- 1° esempio; Volete impostare un secondo televisore sul tasto DVD.
- 2° esempio; Volete impostare un secondo lettore DVD sul tasto SAT.

1° esempio:

Per impostare un secondo televisore sul tasto DVD, dovete modificare il tasto DVD in un tasto TV. Premete:

MAGIC (*)
$$\longrightarrow$$
 I \longrightarrow 1 \longrightarrow \longrightarrow \bigcirc DDD (**)

Il tasto DVD è ora diventato un secondo tasto TV e mostrerà i tasti accessibili per questo Mode.

Ora inserite il codice d'impostazione per il Vs terzo televisore premendo:

2° esempio:

Per impostare un secondo lettore DVD sul tasto SAT dovete modificare il tasto SAT in un tasto DVD premendo:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow 1 \longrightarrow \bigcirc $(**)$

Il tasto SAT è ora diventato un secondo tasto DVD e mostrerà i tasti accessibili per questo Mode.

Ora inserite il codice d'impostazione per il Vs ricevitore satellitare premendo :



 L'icona del tasto apparecchio si conserva anche quando il Mode viene cambiato. Se impostate un apparecchio diverso su un altro tasto (es. un terzo TV sul tasto DVD) l'icona del tasto originale rimane ma la funzione cambia per seguire il nuovo Mode. Per esempio; se un terzo TV é programmato sul tasto DVD, le funzioni di teletext saranno disponibili in DVD mode.

Per ripristinare un tasto apparecchio

Esempio: per ripristinare il tasto DVD con il suo Mode originale, premete:

MAGIC
$$^{(*)}$$
 \longrightarrow I \longrightarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc ENTER $^{(**)}$

- (*) Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- (**) l'Indicatore lampeggerà 2 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Interfunzionalità del volume

Questo dispositivo permette di regolare il volume in un determinato Mode (es. TV Mode) pur essendo operativo un Mode diverso (es. VCR). Per esempio, se state guardando un programma sul Vostro video, potete regolare il volume (una funzione TV) senza premere prima il tasto TV.

Ultimo tasto premuto:

DVD : TV vol +/-, mute

SAT : TV vol +/-, mute

AUD : TV vol +/-, mute

LIGHT : TV vol +/-, mute

TV vol +/-, mute

Per regolare il volume del Vs amplificatore programmato sul tasto AUD pur essendo in un altro Mode (es. SAT, DVD (VCR)):

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete VOLUME.
- Premete il tasto AUD. l'Indicatore IR lampeggerà 2 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Resultato: essendo in qualsiasi modo (es. SAT Mode), potete controllare le funzioni VOL +/- o MUTE del Vostro amplificatore.

Per cancellare "l'Interfunzionalità del volume" per Mode: (Esempio: per cancellare "l'Interfunzionalità del volume" del Vostro VCR)

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- Premete VOLUME.
- 3. Premete VOL- ().
- Premete una volta DVD. l'Indicatore IR lampeggerà 4 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Resultato: se siete in DVD (VCR) Mode, potete controllare le funzioni VOL +/- o MUTE

del Vostro Videoregistratore (sempre che questo sia provvisto di un controllo volume).

- Per cancellare "l'Interfunzionalità del volume" per tutti i Mode:
- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete VOLUME.
- Poi premete il tasto VOL+ () e l'Indicatore IR lampeggerà 4 volte. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Resultato: In tutti i Mode i tasti VOL+, VOL- e MUTE torneranno ora alle funzioni originali.

Sleeptimer dell'apparecchio

Se il Vostro apparecchio ha incorporato una funzione "Sleeptimer", con il telecomando KAMELEON 5 potete accedere a questa funzione:

- 1. AccertateVi che il Vostro apparecchio sia acceso.
- 2. Premete il tasto apparecchio TV (o DVD, SAT, AUD).
- Puntate il KAMELEON 5 verso l'apparecchio, premete e rilasciate il tasto
 MAGIC e poi premete POWER. Sullo schermo del vostro apparecchio
 dovreste vedere attivato lo Sleeptimer. Per aumentare l'ora, premere ancora
 POWER (entro 10 sec.) finché l'orologio indica l'ora desiderata.
- Per disattivare il dispositivo "Sleeptimer" dell'apparecchio, ripetere i punti 1 - 3. Al punto 3 continuate a premere ancora POWER (entro 10 sec) finché l'orologio indica 0.
- A seconda di come usate le funzioni Sleeptimer sul telecomando originale, potreste dovere accedere a questa funzione in un modo diverso (per es. attraverso Menù).

Timer del KAMELEON 5

La funzione Timer del *KAMELEON 5* permette di attivare **una funzione desiderata** di un **mode particolare** dentro un **tempo determinato** (max. 60 min.).

 La funzione desiderata può essere una funzione già esistente in un mode particolare, un macro (sequenza di comandi), una funzione programmata con Key Magic o una funzione copiata.

Esempio: se desiderate che il TV si Spenga dopo 45 minuti.

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete OTHER.
- Premete 9 8 5 per accedere al modo d'impostazione del TIMER del KAMELEON 5. l'Indicatore IR lampeggia 2 volte.
- Poi premete il tasto d'apparecchio (es. TV) per selezionare il modo dal quale dovrà derivare la funzione desiderata. l'Indicatore IR lampeggia 2 volte.
- Poi premete il tasto (es. POWER) per selezionare la funzione desiderata.
 l'Indicatore IR lampeggia 2 volte.
- Premete 4 5 per immettere i minuti dopo di che dovrebbe essere attivata la funzione desiderata (es. per 5 min. premere 05, max. 60 min).
- 7. Premete ENTER per attivare il TIMER del KAMELEON 5.
- Se durante la programmazione del timer del KAMELEON 5 viene premuto un tasto non valido quest'ultimo verrá ignorato.
- La "funzione desiderata" può corrispondere ogni tasto tranne I tasti d'apparecchio, SCROLL, ENTER and MAGIC.
- Ogni 15 secondi l'Indicatore IR s'illuminerà per indicare che il telecomando è in timer Mode. Attenzione! Quando programmate un TIMER, il TIMER precedente verrà cancellato.
- Se non viene premuto alcun tasto durante la programmazione del timer del KAMELEON 5, il telecomando tornerà all'uso normale dopo 30 sec.
- Il tasto SCROLL rimane sempre accessibile durante programmazione per dare accesso al proprio tasto che desiderate usare.

Macros (Seguenza di comandi)

Macro (diretta)

Potete impostare il KAMELEON 5 per ottenere una sequenza di comandi premendo un solo tasto. Per esempio, volete spegnere i Vostri TV, VCR e Ricevitore satellitare contemporaneamente. La sequenza di comandi che usate normalmente può essere limitata alla pressione di un solo tasto. Un tasto impostato su MACRO opera in tutti i Mode (ammesso che sia accessibile in quel Mode). Una MACRO dovrebbe quindi essere impostata preferibilmente sui tasti A, B o C. Comunque potete impostare una MACRO su qualsiasi tasto tranne i tasti apparecchio (TV, DVD, SAT e AUD), il tasto MAGIC ed il tasto SCROLL.

Esempio: Per impostare una Macro che spenga il televisore, il lettore DVD e il ricevitore satellitare con il tasto "rosso" del *KAMELEON 5*:

- Premete e tenete premuto il tasto MAGIC (per ca. 3 sec.) finché lo schermo d'impostazione apparirà.
- 2. Premete MACRO.
- Poi premete il tasto d'apparecchio (es. TV) per mostrare tutti i tasti accessibili in questo mode.
- 4. Poi premete il tasto su cui la macro dev'essere impostata (es. "rosso").
- 5. Premete TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- Per memorizzare la MACRO premete ENTER. Apparirà lo schermo d'impostazione.

Resultato: Quando premerete il tasto "rosso", il KAMELEON 5 spegnerà contemporaneamente TV, lettore DVD e Ricevitore satellitare.

- Ogni MACRO può essere costituita da un max di 22 pressioni.
- Per includere una funzione da uno schermo particolare in un determinato Mode, usate il tasto SCROLL.
- Accertatevi di impostare una MACRO su un tasto di riserva che non usate.
- Una volta che avete impostato una MACRO su un determinato tasto, la sequenza resterà attiva indipendentemente dal Mode (TV, DVD, SAT, e AUD) che state usando. Questo significa che la funzione di questo tasto specifico sarà sacrificata.
- Per evitare registrazioni accidentali con il KAMELEON 5, dovete premere il tasto RECORD due volte per iniziare una registrazione. Tenete presente che, se assegnate una MACRO o Shifted MACRO al tasto RECORD, questo disattiverà la doppia pressione. Vi raccomandiamo perciò di non assegnare una MACRO a questo tasto.
- Se, sul telecomando originale, dovevate tenere premuto un tasto per alcuni secondi per ottenere una funzione, può darsi che tale funzione non si attivi in una MACRO del KAMELEON 5.
- Tasti come (TV) menù, (VCR) menù ecc., quando usati durante una impostazione MACRO, non cambiano lo schermo.
- Quando si cambiano le pile, la funzione MACRO resta in memoria.
- Se programmate una MACRO su un tasto, la funzione originale diventerà Shifted (esclusi POWER, CH+/- e VOL+/-). Per accedervi, premete MAGIC e poi il tasto. Se impostate una MACRO su un tasto numerico, per accedere alla funzione originale premete due volte MAGIC e poi il tasto numerico.
- Potete sostituire una MACRO impostandone sopra un'altra.

Macro indiretta (Shifted)

È anche possibile inserire una MACRO Shifted su un tasto per mantenere la funzione originale. Il tasto MAGIC può essere utilizzato come "funzione shift".

Se per esempio volete programmare una MACRO Shifted che spegnerà il Vostri TV, lettore DVD e Ricevitore satellitare sul tasto rosso (in modo da mantenere la funzione originale su quel tasto):

MAGIC*	MACRO	τv	MAGIC	"rosso"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	---------	---	-------

Ora, ogni volta che premete "**MAGIC**" e poi il "**tasto rosso**", *KAMELEON 5* spegnerà i Vostri TV, lettore DVD e Ricevitore satellitare.

 Se una Macro Shifted è programmata sui tasti POWER, CH+/- o VOL+/-, saranno sacrificate le funzioni Sleeptimer e Colore/luminosità.

Per cancellare una Macro (diretta) da un tasto

Esempio: Per cancellare la MACRO dal tasto "rosso" premete:

MAGIC*	MACRO	TV	"rosso"	ENTER
--------	-------	----	---------	-------

Per cancellare una Macro indiretta (shifted)

Esempio: Per cancellare la MACRO Shifted dal "tasto rosso" premete:

MAGIC* MACRO	TV	MAGIC	"rosso"	ENTER
--------------	----	-------	---------	-------

Per cancellare tutte le Macro in tutti i modi

MAGIC* MACRO ENTER

(*) Tieni premuto il tasto MAGIC per circa 3 secondi. Lo schermo si disporrà in modalità setup.

"Tecnologia d'aggiornamento nuovi codici"

Il KAMELEON 5 possiede una caratteristica unica che permette di aggiungere nuovi codici in memoria sia via Internet che per telefono. In pochi secondi la nostra tecnologia ad accoppiamento magnetico trasferisce velocemente ed in modo affidabile informazioni a KAMELEON 5 senza problemi di spine, adattatori o cavi.

Nel caso in futuro compriate un nuovo apparecchio, il KAMELEON 5 non diventerà quindi mai obsoleto.

Aggiornamento codici via "Internet Download"

- 1. Visitate il nostro sito "www.oneforall.com".
- 2. Selezionate your region.
- 3. Selezionate "Product support".
- Selezionate "Universal Remote Controls".
- Selezionate il tipo di telecomando che volete aggiornare: ONE FOR ALL KAMELEON 5 (URC-8305).
- Selezionate 'Internet Download'.



Ora siete entrati nella nostra sezione speciale On Line Download. Da questo momento seguite le istruzioni sullo schermo.

Aggiornamento codici via telefono

Come alternativa chiamate il nostro Servizio Clienti ed un nostro incaricato Vi assisterà durante il processo d'aggiornamento del *KAMELEON 5*. Per consentirci di offrirVi un Servizio veloce, seguite i punti qui sotto elencati:

- Prima di chiamare scrivete la marca e il(i) numero(i) del modello del Vostro apparecchio(i).
- Chiamare il Servizio Clienti e comunicare l'apparecchio (o gli apparecchi) che desidera aggiungere al telecomando.
- 3. Dopo che il(la) nostro incaricato(a) del Servizio Clienti ha registrato la marca ed il(i) numero(i) del modello del(i) Vostro apparecchio(i) egli(ella) Vi guiderà durante tutta la procedura e poi Vi chiederà di mettere il ricevitore del telefono sul KAMELEON 5 (vedere figura seguente). In questo modo le informazioni relative al Vostro apparecchio vengono trasferite in pochi secondi tramite il telefono al Vostro KAMELEON 5.

Si consiglia di non usare telefoni portabili (cordless), vivavoce e cellulari

4. Dopo aver aggiornato il Vostro KAMELEON 5 per telefono, restate in linea. Il nostro incaricato Vi confermerà che il KAMELEON 5 può ora comandare il Vostro apparecchio e risponderà ad ogni eventuale domanda.



Colore e Luminosità

In funzione delle caratteristiche del vostro telecomando originale, il *KAMELEON 5* Può regolare il colore e la luminosità sul vostro televisore.

Per regolare il colore:

Problema:

Premete il tasto **MAGIC** seguito da **Volume +** (per colore +) o **Volume -** (per colore -).

Per regolare la luminosità:

Premete il tasto MAGIC seguito da **Channel +** (per luminosità +) o **Channel -** (per luminosità -).

In funzione di come avete regolato colore e luminosità sul vostro telecomando originale, potreste avere bisogno di accedere a queste regolazioni in modi differenti(ad esempio via menu).

Problemi e Soluzioni

Eventuali problemi

Soluzione:

riobienia.	Joiuzione.
La marca del Vostro apparec- chio non compare nella sezione Codici?	Tentate con il Metodo di Ricerca a pag. 143.
Il KAMELEON 5 non funziona con il(i) Vostro apparecchio(i)?	A) Provate tutti i codici elencati della stessa marca. B) Provate con il Metodo di Ricerca a pag. 143.
Il KAMELEON 5 non funziona correttamente?	Forse state usando un codice sbagliato. Provate a ripetere l'impostazione diretta usando un altro codice elencato tra quelli del Vostro marchio o iniziate il metodo di Ricerca per individuare il codice appropriato.
Problemi nel cambio dei canali?	Immettete il numero di programma esattamente come se usaste il telecomando originale.
Non riuscite a registrare?	Come misura di sicurezza, sul KAMELEON 10 dovete premere 2 volte il tasto RECORD.
KAMELEON 5 non funziona dopo la pressione di un tasto?	AccertateVi che le pile siano cariche e che il <i>KAMELEON 5</i> sia puntato sull'apparecchio.
Il Vostro telecomando originale aveva il tasto "20"?	Potete trovare questa funzione sul tasto AV.
Premendo un tasto l'indicatore IR lampeggerà 5 volte?	Sostituisca le pile con 4 batterie alcaline "AA/LR6"
Schermo non cambia in modo d'impostazione?	Sostituisca le pile con 4 batterie alcaline "AA/LR6"

Servizio Clienti

Se avete ancora domande in riguardo al telecomando *KAMELEON 5* e non avete travato una risposta consigliando questo manuale o se avete domande non contemplati nel paragrafo "Problemi e Soluzioni (pag. 155), potete contattare il nostro Servizio Clienti.

E' anche possibile visitare il nostro Sito Internet: **www.oneforall.com** Il ns sito Internet presenta molti vantaggi:

1 Il telecomando universale in Vostro possesso è KAMELEON 5

- Accesso 24 ore su 24
- Accesso diretto senza aspettare in linea
- Pagina relativa ai guesiti più comuni
- Informazioni su tutta la gamma ONE FOR ALL

Prima di contattarci via fax, email o telefono, è comunque opportuno che venga completata la seguente tabella.

Ecco ciò che desideriamo conoscere:

ONE FOR ALL - URC-8305

2 Data di acq	2 Data di acquisto (/).					
3 Elenco degl	3 Elenco degli apparecchi in Vostro possesso (vedere esempio).					
Apparecchio	Marca	n. modello apparecchio	n. modello telecomando	Codice impostazione (Set-up)		
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (example)		

Il tipo/n. di modello dei Vostri apparecchi si trova sul manuale originale o sul retro degli stessi.

4. Ora siete pronti per chiamarci via fax, e-mail o telefono:

In Italia E-mail: ofahelp@uebv.com (***) Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 800 790580 (*) (**)

In Svizzera

E-mail : ofahelp@uebv.com (***) Fax : +31 53 432 9816 Tel. : 0800 837762 (*) (**)

- (*) Le verrà richiesto di inserire un numero URC. Il numero URC del suo KAMELEON 5 é 8305.
- (**) Se ci chiama con un cellullare:
 - potrebbe essere necessario pagare un supplemento se ci chiama da Inghilterra o Francia.
 - potrebbe non essere possibile contattarci in caso chiami da: Belgio, Olanda, Lussemburgo, Grecia, Portogallo, Svizzera, Italia, Irlanda o Austria.
- (***) Basta inviare un messaggio vuoto, riceverà un'auto reply (risposta automatica).

INHOUDSOPGAVE



OVER UW KAMELEON 5	i
DE BATTERIJEN)
DE TOETSEN	,
	_
• HET INSTELLEN VAN UW KAMELEON 5 Pag. 168 (Het instellen van de KAMELEON 5 op uw apparatuur) • De zoekmethode	
The Localitations in the second secon	
SET-UP CODES TV : Televisie / LCD / Plasma / Projector / Rear-projection	5 1 1 8 8
HET UITLEZEN VAN UW INSTELCODE)
NOTEER HIER UW CODE)
LEER(KOPIEER)FUNCTIE	
GEBRUIKERS RESET	;
EXTRA FUNCTIES Key Magic® (Het programmeren van ontbrekende functies) 174 • Omprogrammeren van apparaattoetsen (Het programmeren van meerdere apparaten van hetzelfde type) 175 • Volume direct bediening 176 • Apparaat Sleeptimer 177 • KAMELEON 5 - Timer 177 • Macro's (Serie van commando's) 178 • Code naladen 180 • Kleur en helderheid 181	3
PROBLEEMOPLOSSING • Probleem & Oplossing	
• Klantenservice	

Gebruik de OneForAll Web Wizard voor het installeren van uw afstandsbediening met behulp van het internet. Deze wizard begeleid u bij het installeren van uw verschillende apparaten zonder dat u de gehele gebruiksaanwijzing hoeft door te lezen. Ga naar www.oneforallwebwizard.com om gebruik te maken van deze uiterst handigewizard.

Over uw KAMELEON 5

Gebruiksvriendelijk "EL" Display

Door de ONE FOR ALL KAMELEON 5 universele afstandsbediening te kiezen heeft u gekozen voor gebruiksgemak. Uw KAMELEON 5 heeft een uniek, gebruiksvriendelijk display met achtergrondverlichting welke u met zekerheid een makkelijke bediening zal bieden en u toegang zal geven tot alle toetsen die u nodig heeft en tegelijkertijd die toetsen zal verbergen die u op dat moment niet nodig heeft. Omdat de ONE FOR ALL KAMELEON 5 geproduceerd is volgens zeer hoogwaardige kwaliteitsrichtlijnen, zal het ook op langere termijn naar uw tevredenheid functioneren.

Als u de batterijen vervangt is het noodzakelijk dat u eerst een willekeurige toets drukt voordat het display weer op zal lichten. Daarna zal het display telkens automatisch oplichten wanneer de afstandsbediening opgepakt wordt (bij gelijktijdige aanraking van scherm en behuizing). Het is ook mogelijk de activeringsinstelling van het "EL" display te veranderen naar een activering per toetsdruk (zie pagina 160, sectie: "EL" display activeringsinstelling).

Bedient 5Øapparaten

De KAMELEON 5 is ontworpen om met één afstandsbediening 8 apparaten te bedienen uitgaande van het feit dat deze apparatuur ontworpen is om bediend te worden d.m.v. een infrarood signaal. Uw KAMELEON 5 is voorzien van 2 infrarood wijd bereik "transmitters" voor maximaal bereik en kan bovendien "High Frequency" (HF) apparaten tot en met 450 kHz bedienen. U kunt zelf een keuze maken uit elke combinatie van 5 apparaten die u zou willen bedienen.

TV Televisie / LCD / Plasma / Projector / Rear-projection

DVD Speler / DVD-R / DVD Home Cinema / DVD Combi / DVD/HDD /
Laser Disc, Video Cassette Recorder / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi

/ Cassette Speler (Tape Deck) / Digitale Audio Cassette / DCC

SAT Satellietontvanger, Cable Box, DSS / Video Accessoires (e.g. Media Center), Personal Video Recorder, Hard Disc Recorder

AUD Audio / Audio Ontvanger/Tuner/Versterker / (DVD) Home Cinema

LIGHT

IR Gecontrolleerde Lichtschakelaar – De KAMELEON 5 kenmerkt een "LIGHT" mode, voor het bedienen van power modules met 433.92 MHz protocol. Deze mode zal InfraRed (IR) commando's uitzenden naar een afzondelijk beschikbare "ONE FOR ALL Light ControlTM Starters kit". Deze zal de IR signalen naar Radio signalen omzetten en d.m.v. de power modude(s) het licht aan/uit schakelen en dimmen.

Om met uw KAMELEON 5 de controle over uw afstandbedienbare Lichtschakelaar(s) (light control™) te bewerkstelligen, benodigd u de ONE FOR ALL "LIGHT CONTROL – STARTERS KIT (HC-8300)".

Over uw KAMELEON 5

Leer(kopieer)functie

De KAMELEON 5 is voorzien van een unieke leer(kopieer)functie, dit betekent dat u bijna alle functies (MAX. +/- 50) van uw originele (functionerende) afstandsbediening kunt kopiëren naar de KAMELEON 5 (zie pag. 171 voor meer informatie). Deze functie komt goed van pas als blijkt dat u (na het programmeren van uw instelcode) nog functies mist die u op uw originele afstandsbediening wel kunt bedienen.

Macro's (Series van commando's)

Uw KAMELEON 5 heeft ook een gebruiksvriendelijke "Macro" functie, welke u de mogelijkheid geeft een bepaalde toets met een serie van commando's te voorzien (bijvoorbeeld het aan- en / of uitschakelen van al uw apparaten). Zodra de macro (serie van commando's) eenmaal geprogrammeerd is, zal deze in elke modus oproepbaar zijn.

Code nalaad technologie

Uw ONE FOR ALL KAMELEON 5 biedt ook de "code nalaad technologie". Deze technologie geeft u de mogelijkheid om codes toe te voegen aan het geheugen van uw KAMELEON 5. Als u voor één van uw apparaten een code nodig heeft welke (door gebruik te maken van de "directe code instelling" (pag. 168) of de "zoekmethode" (pag. 169) niet gevonden kan worden in het geheugen van de KAMELEON 5 kunt u gebruik maken van de "code nalaad service" (zie pag. 180 voor meer informatie). Dankzij deze technologie zal de KAMELEON 5 altijd "up to date" zijn.

Batterijen

Opmerking: Zodra u de KAMELEON 5 heeft voorzien van batterijen zal deze naar de "demo mode" omschakelen. De "demo mode" wordt automatisch uitgeschakeld zodra u uw KAMELEON 5 programmeert.

Uw KAMELEON 5 maakt gebruik van 2 AA/LR6 alkaline batterijen.

- 1. Maak gebruik van een muntstuk om de batterijsluiting los te schroeven.
- 2. Plaats de batterijen met de + markering aan de bovenkant
- 3. Schroef de batterijsluiting weer vast.

Lege batterij indicator

Zodra de energie van de batterijen opraakt zal de *KAMELEON 5* dit aangeven. Zodra een toets gedrukt wordt zal de IR indicator 5 maal oplichten. Vervang de batterijen door 2 nieuwe AA/LR6 alkaline batterijen.

Dit product beschikt over een "EL" display (Electro Luminescence technologie) welke door gelijktijdige aanraking van scherm en behuizing of door toetsdruk geactiveerd wordt. Het is ook mogelijk de activeringsinstelling van het "EL" display te veranderen naar een activering per toetsdruk. Om de levensduur van de batterijen te verlengen zal het "EL" display oplichten gedurende 8 seconden bij normaal gebruik.

Een van de voordelen van uw KAMELEON 5 "EL" display is het feit dat het toetsenveld zich aanpast aan het apparaat dat u op dat moment bedient. Op pagina 162 vindt u een overzicht met alle mogelijke functies waarover u kunt beschikken.

"EL" display activeringsinstelling

De KAMELEON 5 beschikt over een "EL" display welke door gelijktijdige aanraking van scherm en behuizing of door toetsdruk geactiveerd wordt (afhankelijk van de huidige instelling).

Om deze instelling te programmeren:

- MAGIC Houd de MAGIC toets ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk OTHER.
- 3. 191181191 Druk 989.
- -> Als de IR indicator tweemaal oplicht is het "EL" display op activering via gelijktijdige aanraking van scherm en behuizing ingesteld.
- -> Als de IR indicator viermaal oplicht is het "EL" display op toetsdruk activering ingesteld.

Voer deze eenvoudige stappen uit om de activering naar eigen voorkeur in te stellen.

"EL" display helderheid aanpassen

Om de helderheid van het "EL" display op de KAMELEON 5 aan te passen:

- MAGIC Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk BRIGHT.
- > Voor helderheid + druk NEXT en houdt deze ingedrukt.
 > Voor helderheid druk PREVIOUS en houdt deze ingedrukt.
- Druk de ENTER toets om de helderheid instelling van het "EL" display op te slaan (het scherm zal naar "het Instelscherm" omschakelen).
- Wanneer u de helderheid wil vergroten of verkleinen moet u eerst de lichtsensor deactiveren (volg simpelweg de stappen 1-3 op pagina 184).
 Het 4 keer knipperen van de IR indicator zal de deactivering van de lichtsensor hevestigen
- Het verhogen van de helderheid van het "EL" display van de KAMELEON 5 kan effect hebben op het verbruik van de batterijen. De levensduur van de batterijen varieert van 3 – 12 maanden (afhankelijk van de instelling van de helderheid van het "EL" display en gebruik).

Instelling van de "EL" tijdsduur

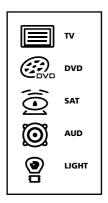
Om de tijdsduur (standaard sinstelling: 8 sec.) te veranderen dat de *KAMELEON 5* aan blijft na elke toetsendruk tijdens gebruik (niet in programmeer modus):

- 1. MAGIC Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk OTHER.
- 3. 19ヵ7川81 Druk 9 7 8.
- Druk 1, 2, 3, 4 of 5 (bijv. 1 = 4 seconden) afhankelijk van je keuze (zie tabel). De IR indicator zal tweemaal oplichten. Het scherm zal overschakelen naar het Instelscherm.

Selectie	Tijd dat "EL" display aan blijft	
1	4 seconden	
2	8 seconden (standaard instelling)	
3	12 seconden	
4	16 seconden	
5	20 seconden	







1. ···-- IR (Infrarood) indicator

De IR indicator geeft aan of er een "IR signaal" verzonden of ontvangen wordt. De IR indicator van de KAMELEON 5 zal telkens "uitgaande IR" signalen animeren wanneer een functionele toets voor regulier gebruik ingedrukt wordt. Bij gebruik van de "Leer(kopieer)functie" zal de IR indicator signalen voor "IR" animeren. De IR indicator geeft aan wanneer een toets (gedurende normaal gebruik of in programmering modus) gedrukt wordt.

2. De apparaattoetsen

De TV, DVD, SAT, AUD en LIGHT toetsen selecteren het apparaat dat u wilt bedienen. Nadat een apparaattoets op uw *KAMELEON 5* ingedrukt is zal de desbetreffende apparaattoets oplichten welke aangeeft welke "apparaattoets" (modus) op dat moment geactiveerd is. Het indrukken van een apparaattoets geeft u bovendien de mogelijkheid terug te keren naar het desbetreffende hoofdscherm (TV, SAT en AUD modus).

3. MAGIC

MAGIC (in "shifted" of "programmeer" modus)
Deze toets wordt gebruikt om uw KAMELEON 5 in te
stellen en om speciale functies te activeren. Als u deze
toets kort indrukt zal het display in "shifted" modus gaan
(voor 10 seconden) welke toegang geeft tot een aantal



Instelmodus

Als u MAGIC toets langer indrukt (3 seconden), zal de *KAMELEON 5* naar "het Instelscherm" omschakelen. De volgende insteliconen komen in beeld.

shift functies zoals Kleur, Helderheid en Sleeptimer.

DEV SET	Apparaat instellen (Device Setup)		
SEARCH	Zoek methode (Search Method)		
MODE	Apparaatmodus veranderen (Mode re-assignment)		
KEY MAGIC	Het programmeren van ontbrekende functies		
MACRO	Serie van commando's programmeren		
BRIGHT	"EL" scherm helderheid aanpassen		
LEARN	Functies van de originele afstandsbediening kopiëren		
	naar de <i>KAMELEON 5</i>		
IR DELETE	Geprogrammeerde functies verwijderen		
VOLUME • Volume direct bediening			
OTHER	• Instelling van "EL" tijdsduur (4 sec, 8 sec,		
	12 sec, 16 sec of 20 sec)		
	Gebruikers Reset		
	KAMELEON 5 - Timer		
"EL" scherm activeringsinstelling			
	Uitlezen van ingestelde code		
	Code nalaad technologie		

4. SCROLL

SCROLL

De "SCROLL" toets geeft u de mogelijkheid om door de verschillende schermen (indien voorhanden) te bladeren binnen een bepaalde "apparaat modus" (gedurende normaal gebruik en in de programmeermodus). Dit is overigens alleen van toepassing in de TV, SAT and AUD modus.

5. ENTER

ENTER

The ENTER toets bevestigd uw keuze in programmeermodus.

POWER

De POWER toets

De POWER toets functioneert op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

TWSAT

TV/DVD

TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD

In de DVD (VCR) modus kunt u beschikken over de TV/VCR functie. In de SAT modus kunt u beschikken over de TV/SAT functie. In de DVD modus kunt u beschikken over de TV/DVD functie.



16:9 / PVR / SP/LP

In de TV modus kunt u beschikken over de "16:9" (screen format) functie. In de SAT modus kunt u beschikken over de PVR (Personal Video Recorder) functie. In de DVD (VCR) kunt u beschikken over de SP/LP (tape speed) functie.

9. — GUIDE

GUIDE / DSP

In TV modus kunt u beschikken over de DSP functie. In de SAT modus zal de "GUIDE" toets het scherm veranderen in de SAT menu modus en zal toegang geven tot de "GUIDE" functie (als deze functie ook op de originele afstandsbediening voorhanden is). In TV, SAT, DVD, VCR en PVR modus kunt u beschikken over de "GUIDE" functie.

10. MENU

MENU

Deze toets geeft u toegang tot de bediening van het menu. In de TV en AUD modus worden automatisch uw MENU functies opgeroepen. De menu toets zal op dezelfde manier functioneren als op uw originele afstandsbediening.

11. EXIT EXIT

De "EXIT" toets functioneert op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. Om terug te keren naar het hoofdscherm (TV, SAT and AUD modus) drukt u de desbetreffende apparaattoets of gebruikt u de "SCROLL" toets.

12. MUTE MUTE

77

Deze toets functioneert op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening.

13. Kanaal +/- (in "shifted" modus; helderheid +/-)

Deze toetsen (CH+ en CH-) functioneren op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. In de "shift-ed" TV modus (te bereiken door kort de MAGIC toets in te drukken) kunnen deze toetsen eventueel functioneren als helderheid +/- toetsen.

14. De navigatie toetsen

Als deze toetsen ook op uw originele afstandsbediening voorhanden zijn dan kunt u met deze toetsen binnen het menu navigeren. Eventueel dient u de CH+ en CH- toetsen of Fastext (rood, groen, geel, blauw) toetsen te gebruiken om in het menu te navigeren (afhankelijk van de originele afstandsbediening). In de AUD modus zullen deze toetsen (indien op de originele afstandsbediening aanwezig) toegang geven tot het aanpassen van "center" (frontluidspreker) en "rear" (achterluidsprekers) niveau (level) van uw luidsprekers.

15. OK / SURROUND

In de menu modus zal deze toets uw keuze bevestigen. Op sommige apparaten moet u de MENU toets drukken om uw keuze in menu te bevestigen. Als deze toets ook op uw originele afstandsbediening voorhanden is, dan geeft deze toets toegang tot de "surround" modus van uw apparaat.

16.



Volume +/- (in "shifted" modus; kleur +/-)

Deze toetsen (VOL+ en VOL-) functioneren op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. In "shifted" TV modus (te bereiken door kort de MAGIC toets in te drukken) kunnen deze toetsen eventueel functioneren als de kleur +/- toetsen.

17. 1 2 3 1

4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |--- | 0 | ** Nummer toetsen / INPUT (in prog. modus: Setup)

De nummertoetsen (1 – 9, 0, -/--) functioneren op dezelfde manier als op uw originele afstandsbediening. In AUD modus vindt u onder de nummertoetsen de verschillende INPUT functies (indien aanwezig op uw originele afstandsbediening). Als uw originele afstandsbediening een enkele toets (bijv. "function select" of "input select") hiervoor heeft, dan vindt u deze functie onder de SEL toets. In programmeer modus toont het instelscherm i.p.v. de nummertoetsen de verschillende instelmogelijkheden.

18.



-/-- / PPV

Als uw originele afstandsbediening een omschakeling heeft voor het ingeven van kanalen boven de 10 (-/-- symbool) dan kan deze functie verkregen worden door de -/--toets te drukken. In SAT (hoofd scherm) en PVR mode kunt u beschikken over de "PPV" functie.

19.



AV / HELP

originele afstandsbediening. Als uw originele afstandsbediening een 20 toets heeft voor het ingeven van kanalen boven de 20, kunt u deze functie bedienen met de AV toets. Als uw originele afstandsbediening (van uw satellietontvanger of PVR-box) beschikt over een "help" toets dan kunt u deze functie d.m.v. de HELP toets bedienen. In AUD mode beschikt u over de "input bron"

De AV toets functioneert op dezelfde manier als op uw

20.



ESC

functie.

Deze toets verschijnt alleen in instelmodus. Met deze toets schakelt u terug naar het instelscherm of verlaat u de instelmodus.

21.



Transport toetsen (PLAY, STOP, SKIP, REW, REC etc.) In de DVD, SAT of AUD modus kunt u met deze toetsen (PLAY, STOP, REW, SKIP etc.) uw apparaat bedienen. Om het "per ongeluk" opnemen te voorkomen moet de RECORD toets twee keer gedrukt

worden als u wilt opnemen.

22.

:==	=	==
=		-i

De teletekst toetsen

Deze toetsen worden gebruikt voor de hoofd teletekst functies. Het spreekt voor zich dat uw televisie hiervoor wel over teletekst functies moet beschikken. Let wel, verschillende televisies bedienen teletekst en fastext op verschillende manieren. Het kan zijn dat niet alle teletekst functies voorhanden zijn op uw televisie model.

- EXPAND: Met deze toets kunt u de tekstpagina vergroten. Als u de toets een keer drukt, ziet u de bovenste helft van de tekstpagina uitvergroot. Drukt u een tweede keer, dan ziet u de onderste helft van de tekstpagina uitvergroot. Als u de tekst pagina weer op normaal formaat wilt hebben, dan drukt u (afhankelijk van uw televisie) de EXPAND toets of de TEKST AAN toets.
- **TEKST AAN:** Met deze toets kunt u teletekst inschakelen.
- PAUZE/STOP: Met deze toets kunt u een teletekstpagina vasthouden.
- **MIX:** Met deze toets kunt u teletekst bekijken met televisiebeelden op de achtergrond oftewel transparant.
- **TEKST UIT:** Met deze toets kunt u teletekst uitschakelen. Bij sommige televisies moet u voor deze functie de tekst aan toets een paar keer drukken.
- **TEKST INDEX:** Deze toets geeft toegang tot de index functie binnen de teletekst modus.

23.

Rood / Groen/ Geel / Blauw

In de TV tekst modus kunt u met de kleur toetsen; rood, groen, geel en blauw de fastext functies van uw televisie bedienen (als de functie op de originele afstandsbediening aanwezig is). Als u op uw originele afstandsbe-diening deze toetsen gebruikt om het MENU te doorlopen, dan zullen deze toetsen op de *KAMELEON 5* op dezelfde manier werken als op uw originele afstandsbediening.

Het instellen van uw KAMELEON 5

(Het instellen van de KAMELEON 5 op uw apparatuur)

- Voorbeeld: Het instellen van de code op de KAMELEON 5 van uw TV:
- 1. Zorg ervoor dat uw televisie aan is (niet op standby).
- Zoek de 4-cijferige code voor uw televisie in de codelijst (pag. 261 -288). De codes staan per product en merknaam vermeld. De meest gebruikte codes staan als eerste genoemd. Als uw merk niet in de codelijst voorkomt, probeert u het dan met de zoekmethode op pag. 169.
- 3. MAGIC Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 4. Druk DEV SET.
- 5. Druk nu de **TV** toets om het apparaat te selecteren dat u wilt instellen op de *KAMELEON 5*.
- **6.** Geef de **4-cijferige** TV code in met behulp van de nummertoetsen. De IR indicator zal twee keer knipperen.
- 7. Richt nu de KAMELEON 5 op uw televisie en probeer de volgende toetsen om te testen of uw apparaat op de KAMELEON 5 reageert.
 - CHANNEL +, CHANNEL-
 - VOLUME +, VOLUME -
 - POWER MUTE

MENU

- POWER.
 MENII
- 8. ENTER

 Als uw apparaat reageert, **drukt u ENTER om de code op te slaan.** Als uw apparaat niet reageert, geeft u de volgende code in van uw merk. Als geen van de codes op uw apparaat reageert, probeert u dan de zoekmethode op pag. 169.
- 9. Houd de ESC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt OF druk een apparaattoets om het volgende apparaat te selecteren dat u wenst in te stellen.
- De meeste televisies gaan niet aan met de POWER toets. Probeert de CH+ toets om de TV weer aan te doen.
- Sommige codes lijken heel veel op elkaar. Als uw apparaat niet reageert of niet goed werkt met een van de codes, probeert u dan de volgende code in de lijst voor uw merk.
- Om andere apparaten te programmeren, volgt u eveneens de bovenstaande instructies. Druk dan tijdens stap 5 de betreffende apparaattoets.
- Let erop dat u eerst de corresponderende apparaattoets drukt voordat u een apparaat bedient. Er kan maar één apparaat op iedere apparaattoets geprogrammeerd worden.

Voor het instellen van bijv. een tweede televisie of een tweede satellietontvanger zie pag. 175.

Het instellen van uw KAMELEON 5

De zoekmethode

- --> Als uw apparaat niet op de KAMELEON 5 reageert nadat u alle codes voor uw merk hebt uitgeprobeerd.
- --> Als uw merk helemaal niet in de codelijst voorkomt.

Met behulp van de zoekmethode kunt u alle codes doorlopen, die in het geheugen van de KAMELEON 5 zijn opgenomen.

Bijvoorbeeld: Het zoeken naar uw televisiecode:

- 1. Zet uw televisie aan (niet op standby).
- 2. MAGIC Houd de MAGIC toets ca. 3 seconden ingedrukt totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 3. | [[

Druk SEARCH.

- 4.
- Druk de ${\bf TV}$ toets om het apparaattype te selecteren dat u wilt instellen.
- 5. POWER Druk nu de POWER toets.
- 6.

Richt de KAMELEON 5 naar uw televisie. Druk nu telkens de NEXT toets totdat uw televisie zich uitschakelt (telkens als u de NEXT toets drukt zendt de KAMELEON 5 het POWER signaal van de volgende code in het geheugen). Het kan zijn dat u dit een langere tijd moet volhouden (ongeveer 150 keer), dus heeft u een beetje geduld. Vergeet niet uw KAMELEON 5 gedurende het zoeken op uw televisie gericht te houden (als u terug wilt naar de vorige code drukt u de PREVIOUS toets.

7. ENTER

Zodra uw televisie uitschakelt, drukt u de **ENTER** toets om de code vast te zetten. De IR indicator zal dan twee keer knipperen.

8. Esc

Druk de **ESC** toets om terug te keren naar het instelscherm OF druk een **andere apparaattoets** om een ander type apparaat in te stellen (ga verder met stap 5).

9. **5**0

Druk **nogmaals** de **ESC** toets om terug te keren naar gebruikersmodus (u ziet alle toetsen weer). Schakel uw apparaat weer in en probeer alle functies van de *KAMELEON 5*, om zeker te zijn dat ze allemaal werken. Als niet alle functies van de *KAMELEON 5* goed reageren, probeer dan de zoekmethode nog een keer. Het kan zijn dat u niet de juiste code gebruikt.

- U kunt bij stap 5 in plaats van de POWER toets een andere toets indrukken. Dit zal dan de functie zijn waarvan de KAMELEON 5 telkens het signaal zendt als u de NEXT of PREVIOUS toets drukt gedurende stap 6 (zorg er wel voor dat uw televisie niet op hetzelfde kanaal staat als u een nummertoets gebruikt om uw code te zoeken).
- Om de code voor uw andere apparaten te zoeken, volgt u de stappen zoals hierboven beschreven, alleen drukt u in plaats van in stap 4 de desbetreffende apparaattoets.
- Als de originele afstandsbediening van uw video geen POWER toets heeft, druk dan, bij stap 5, op de PLAY toets in plaats van de POWER toets.
- De zoekmethode functioneert niet In LICHT-mode.

Het uitlezen van uw Instelcode

(Achterhalen welke code momenteel ingesteld is)

Nadat u de zoekmethode heeft toegepast, kunt u de code die de *KAMELEON 5* gebruikt, uitlezen voor toekomstige referentie. De IR indicator zal de 4-cijferige code weer geven door middel van blinken.

Bijvoorbeeld: het uitlezen van uw TV code		Bijvoorbeeld:	het	uitlezen	van	uw	τv	code:
---	--	---------------	-----	----------	-----	----	----	-------

- 1. MAGIC Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk OTHER.
- 3. เฮิมฮิม 🗖 เ Druk 9 9 0. De IR indicator zal twee keer oplichten.
- **4.** Druk de **TV** toets om het apparaattype te selecteren dat u wilt uitlezen.
- Voor het **eerste cijfer** van de 4-cijferige code drukt u de **nummer 1 toets**. Tel hoe vaak de IR indicator knippert. Knippert deze helemaal niet dan is het eerste cijfer 0.
- 6. Voor het **tweede cijfer** drukt u de **nummer 2 toets**. Tel nu hoe vaak de IR indicator knippert. Knippert deze helemaal niet dan is het tweede cijfer 0.
- 7. I 31 Voor het derde cijfer drukt u de nummer 3 toets. Tel nu hoe vaak de IR indicator knippert. Knippert deze helemaal niet dan is het derde cijfer 0.
- 8. Voor het vierde cijfer drukt u de nummer 4 toets. Tel nu hoe vaak de IR indicator knippert. Nu heeft u uw 4-cijferige basiscode gevonden.
- **9.** ENTER Druk **ENTER** om terug te keren naar het instelscherm OF druk een **apparaattoets** om een ander apparaat uit te lezen.
- **10.** Druk **ESC (3 sec. ingedrukt houden)** om terug te keren naar gebruikersmodus.
- Om de code van uw andere apparaten uit te lezen, volgt u de instructies als hierboven vermeld, alleen drukt u bij stap 4 de desbetreffende apparaattoets.

Noteer hier uw code

Noteer hier uw code, zodat u deze altijd bij de hand heeft.

Leer(kopieer)functie

(Functies van uw originele afstandsbediening kopiëren naar de *KAMELEON 5*)

DE KAMELEON 5 heeft een complete voorgeprogrammeerde codebibliotheek. Nadat u de KAMELEON 5 voor uw apparaat heeft geprogrammeerd, kan het zijn dat één of meer toetsen die u wel op uw originele afstandsbediening had, niet op het toetsen display van de KAMELEON 5 voorkomen.

Voor uw gemak heeft de *KAMELEON 5* de speciale leer(kopieer)functie. De leer(kopieer)functie geeft u de mogelijkheid, bijna elke functie, van uw originele afstandsbediening naar het toetsen display van uw *KAMELEON 5* te kopiëren.

Voordat u begint:

- Verzeker u ervan dat uw originele afstandsbediening perfect werkt.
- Verzeker u ervan dat uw KAMELEON 5 en uw originele afstandsbediening beide niet op uw apparaat gericht zijn gedurende het leren.

Kopiëren / leren (direct)

Bijvoorbeeld: Het kopiëren van de "mono/stereo" functie van uw originele TV afstandsbediening naar de "rode" toets op uw KAMELEON 5.

 Plaats beide afstandsbedieningen (de KAMELEON 5 en uw originele afstandsbediening) op een vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat van beide afstandsbedieningen de kant, waarmee u normaal op uw apparatuur richt, nu op elkaar gericht is. Leg beide afstandsbedieningen op 2-5 cm afstand van elkaar.



- 2. MAGIC Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 3. LEARN Druk IR LEARN.
- **Druk de apparaattoets** op de *KAMELEON 5* om de modus te selecteren waarnaar u de functie wilt kopiëren **(bijvoorbeeld de TV toets).**
- Druk de toets op de KAMELEON 5 waarop u de gekopieerde functie wilt hebben (bijvoorbeeld de "rode" toets). De IR indicator zal nu 3 keer knipperen en dan zal het display uitgaan.
- Druk nu de toets op uw originele afstandsbediening die u wilt kopiëren (bijvoorbeeld de "mono/stereo" toets), en houd deze vast, totdat het display weer aan gaat. De IR indicator zal twee keer knipperen om aan te geven dat de functie gekopieerd is.
- 7. Als u meer functies in dezelfde modus wilt kopiëren, herhaalt u de stappen 5 en 6 door telkens de volgende toets die u wilt kopiëren te drukken. Als u meer functies in een andere apparaat modus wilt kopiëren dan herhaalt u stap 4 gevolgd door stap 5 en 6.
- 8. ENTER Druk ENTER Om de leer(kopieer)functie modus te verlaten OF ESC (3 sec. vastgedrukt houden) om terug te keren naar het gebruikersscherm.

Leer(kopieer)functie

- Zodra het display bij stap 5 uitgaat, dient u binnen 15 seconden de betreffende toets (bijv. Mono/Stereo) op u originele afstandsbediening te drukken. Als er gedurende de "leer(kopieer)functie" modus geen toets word gedrukt zal de KAMELEON 5 na 30 seconden weer naar "gebruikers modus" omschakelen.
- In "leer(kopieer)functie" modus is het niet mogelijk om met een apparaat toets, het scherm te wisselen (bijvoorbeeld: (TV) Menu, (VCR) Menu).
- Als u een functie op een toets leert(kopieert), wordt de KAMELEON 5 functie automatisch naar het 2e niveau (Shift) geheveld. Om deze toets te bedienen, dient u eerst MAGIC en dan de betreffende toets te drukken (behalve: POWER, VOL+/- en CH+/-). Als u een functie op een "nummertoets" leert(kopieert), dient u de MAGIC toets 2 maal te drukken en dan de betreffende "nummertoets" te drukken om de oorspronkelijke functie te activeren.
- Als u een functie wilt leren(kopieren) op een toets die zich niet in het hoofdscherm bevindt, kunt u met de SCROLL toets naar het betreffende scherm gaan.
- De leer(kopieer)functie is modus afhankelijk. Daarom kunt u per modus op een toets maar één functie leren(kopiëren).
- Het is mogelijk om ca. 50 functies te leren(kopiëren). Het aantal is afhankelijk van de reeds geprogrammeerde functies en de originele afstandsbediening waarvan u de functies overneemt.
- U kunt een geleerde(gekopieerde) functie vervangen door een andere functie er overheen te leren(kopiëren).
- Het leren(kopiëren) mag niet plaatsvinden in het directe zonlicht of onder witlicht (TL verlichting).
- Zorg ervoor dat u nieuwe batterijen gebruikt voordat u met de leer(kopieer)functie begint.
- Als u de batterijen vervangt zullen de geleerde(gekopieerde) functies aanwezig blijven.

Shifted kopiëren / leren

U kunt ook een functie (shifted - als 2e toetsfunctie) op een toets van de *KAMELEON 5* kopiëren zodat u de originele functie van de *KAMELEON 5* niet verliest.

Bijvoorbeeld: Het kopiëren van de **"mono/stereo"** functie van uw originele TV afstandsbediening naar de shift **"rode"** toets op uw *KAMELEON 5*.

Het "shifted" kopiëren van de "mono/stereo" functie gebeurt op dezelfde manier als het directe kopiëren, volg de stappen 1 – 8 op pagina 171. Bij stap 5 drukt u (in plaats van de "I" toets) een keer kort de MAGIC toets en dan de "rode" toets.

Als u de "shifted" functie wilt bedienen (in dit voorbeeld mono/stereo functie), drukt u eerst kort de "**MAGIC**" toets en dan de "**rode**" toets.

- Als een shifted gekopieerde functie op de POWER, Kanaal en I of volume toetsen geprogrammeerd wordt, zullen de "Sleeptimer" en de Kleur en Helderheid functies overschreven worden.
- Als u een shifted functie op een nummer toets (0 9) programmeert, zult u de MAGIC toets twee keer kort moeten drukken en vervolgens de nummertoets om deze shifted functie te verkrijgen.

Leer(kopieer)functie

Het wissen van één "Key Magic" of "gekopieerde" functie:

Bijvoorbeeld: het wissen van de "monolstereo" functie die gekopieerd is op de "I" toets in de TV modus:

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk IR DELETE.
- Druk kort de apparaattoets van de KAMELEON 5 om de modus te selecteren waar u de functie wilt wissen (bijvoorbeeld de TV toets).
- 4. Druk corresponderende toets die u wilt wissen (bijvoorbeeld de "I" toets).
- Druk ENTER om alle "Key Magic" of "gekopieerde" functies in deze modus te wissen OF druk ESC om naar het instelscherm terug te schakelen.
- Na het wissen zal de originele functie (indien voorhanden) van de KAMELEON 5 weer te bedienen zijn met de betreffende toets.

Het wissen van één "Shifted" Key Magic of gekopieerde functie:

Bijvoorbeeld: het wissen van de **"MONO/STEREO"** functie die "shifted" gekopieerd is op de **"RODE" toets** in de **TV modus:**

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk IR DELETE.
- Druk kort de apparaattoets van de KAMELEON 5 om de modus te selecteren waar u de functie wilt wissen (bijvoorbeeld de TV toets).
- 4. Druk kort de MAGIC toets
- Druk de "corresponderende toets die u wilt wissen (bijvoorbeeld de "RODE" toets).
- Druk ENTER om alle "Key Magic" of "gekopieerde" functies in deze modus te wissen OF druk ESC om naar het instelscherm terug te schakelen.
- Na het wissen zal de originele functie (indien voor handen) van de KAMELEON 5 weer te bedienen zijn met de betreffende toets.

Het wissen van alle "Key Magic" of "gekopieerde" functies binnen een bepaalde modus:

Bijvoorbeeld: Het wissen van alle gekopieerde functies binnen de TV modus.

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk IR DELETE.
- 3. Druk de betreffende apparaattoets (bijv. TV) 2 maal.
- Druk ENTER om alle gekopieerde functies in deze modus te wissen OF druk ESC om naar het instelscherm terug te schakelen.
- Na het wissen zal de originele functie (indien voor handen) van de KAMELEON 5 weer te bedienen zijn met de betreffende toets.

Gebruikers Reset

Als u de gebruikers reset uitvoert om alle gekopieerde functies in alle modes te wissen kan het zijn dat er ook andere geprogrammeerde functies (zoals Key Magic of Macros) gewist worden.

- 1. Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk IR DELETE.
- Druk 9 8 0. De IR Indicator zal vier keer oplichten. Het scherm zal naar het instelscherm terugschakelen.

Key Magic®

(Het programmeren van ontbrekende functies)

"Key Magic®" is een exclusiviteit van ONE FOR ALL. De KAMELEON 5 is ontworpen om praktisch alle functies van uw originele afstandsbediening uit te voeren, zelfs de functies die geen eigen toets hebben op de KAMELEON 5. Key Magic®geeft u de mogelijkheid veelvuldig gebruikte functies op een toets naar uw keuze te programmeren. Om een bepaalde functie met "Key Magic®" te programmeren, heeft u de desbetreffende "functie code" nodig. Omdat de functie codes per apparaat en merk verschillen, worden ze niet in de gebruiksaanwijzing vermeld. U kunt uw functie codes verkrijgen via onze telefonische klantenservice, per post, fax of e-mail.

We hebben daarvoor nodig:

- De merknamen en de modelnummers van uw apparaten (zodat we weten of u de juiste code gebruikt).
- De 4-cijferige instelcode (ingevoerd in de KAMELEON 5) van het desbetreffende apparaat.
- De functieomschrijving (naam, symbool) van de betreffende functie op uw originele afstandsbediening.

U kunt ook onze website bezoeken, om een antwoord op uw vragen te vinden: (www.oneforall.com).

- Als u eenmaal de functie code heeft, hoeft u hem alleen nog maar te programmeren:
- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk KEY MAGIC.
- 3. Druk de apparaattoets (TV, DVD, SAT or AUD).
- 4. Druk de MAGIC toets kort.
- 5. Geef de 5-cijferige functie code in (die u van de klanten service gekregen heeft).
- 6. Druk de toets waarop u deze functie wilt hebben. Als deze toets zich in een ander scherm bevindt, kunt u gebruik maken van de SCROLL toets. De IR Indicator zal twee keer oplichten en het scherm zal naar het instelscherm terugschakelen.
- De Key Magic®functie werkt alleen in de modus waarin het geprogrammeerd is. Om de functie te kunnen bedienen, moet u eerst de desbetreffende apparaattoets drukken.
- U kunt Key Magic®op alle toetsen programmeren, behalve op de apparaattoetsen, de MAGIC toets en de SCROLL toets.
- Schrijf alle codes voor de extra functies op, die u van de klantenservice gekregen heeft, zodat u deze altijd bij de hand heeft.
- Toetsen als (TV) menu, (VCR) menu, etc zullen het toetsen scherm niet veranderen gedurende het programmeren van de "Key Magic®".

EXTENDED FUNCTION REFERENCE (Eerste invoer is een voorbeeld):

APPARAAT	INSTEL CODE	FUNCTE	FUNCTIE CODE
TV	0556	16/9 formaat	00234

Omprogrammeren van apparaattoetsen

(Het programmeren van meerdere apparaten van hetzelfde type)

Met de KAMELEON 5 heeft u de mogelijkheid apparaattoetsen om te programmeren. Dit geeft u de mogelijkheid om een ander type apparaat te bedienen dan standaard is geprogrammeerd. Dit is praktisch wanneer u met de KAMELEON 5 meerdere apparaten van hetzelfde type wilt bedienen zoals bijvoorbeeld drie televisies. De code kan worden geprogrammeerd d.m.v. directe instelling (zie pag. 168) of de "zoekmethode" (zie pag. 169). Om een apparaattoets om te programmeren volgt u onderstaande voorbeelden.

Voorbeeld 1; Als u een tweede TV wilt programmeren op de DVD toets. **Voorbeeld 2;** Als u een tweede DVD speler wilt programmeren op de SAT toets.

Voorbeeld 1:

Als u een tweede televisie wilt programmeren op de DVD toets moet u de DVD toets omprogrammeren tot een TV toets.

De DVD toets is nu een tweede TV toets geworden.

Om nu de instel code voor uw tweede televisie te programmeren drukt u:

Voorbeeld 2:

Als u een tweede DVD speler wilt programmeren op de SAT toets moet u deze toets omprogrammeren naar een DVD toets.

De SAT toets is nu een tweede DVD toets geworden.

Om nu de instel code voor uw tweede DVD speler te programmeren drukt $\mbox{\it u}$:



Het icoon van de apparaattoets zal hetzelfde blijven terwijl de apparaat modus verandert. Als u bijvoorbeeld een tweede TV op de DVD toets programmeert, zal de animatie van de DVD toets hetzelfde blijven maar de functies aanpassen aan de nieuwe apparaattoets modus (In dit voorbeeld: TV). Bijvoorbeeld; Als een tweede TV geprogrammeerd is op de DVD toets zullen de teletekst functies verschijnen in de DVD modus

Het terugprogrammeren van uw apparaattoets

Voorbeeld: Als u de VCR toets terug wilt programmeren naar de oorspronkelijke modus, drukt u:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow 0 \longrightarrow ENTER $(**)$

- (*) Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- (**) De IR Indicator zal twee keer oplichten. Het scherm zal naar het instelscherm overschakelen.

Volume direct bediening

Het is mogelijk om het volume van bepaalde apparaten gelijktijdig te gebruiken terwijl u een ander apparaat bedient. Bijvoorbeeld als u een video aan het kijken bent, kunt u het volume (een TV functie) aanpassen zonder dat u eerst de TV toets drukken moet.

Laatste toets die u gedrukt heeft:
DVD
SAT
SAT
SUBSTITUTE SAT
SUBSTITUTE SAT SUBS

Voorbeeld: Als u het volume van uw versterker die u op de AUD toets geprogrammeerd heeft wilt bedienen zijnde in een andere modus (bijv.: VCR, SAT of DVD modus etc...), druk dan:

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk VOLUME.
- 3. Druk de AUD toets. De IR Indicator zal twee keer oplichten. Het scherm zal naar het instelscherm overschakelen.

Resultaat: U kunt nu in elke modus (bijv. DVD modus), de functies: VOL+/- en MUTE van de versterker bedienen.

Om de "volume doorschakeling" naar een bepaalde apparaatmodus uit te zetten, druk dan:

Bijvoorbeeld: Het uitzetten van de volume doorschakeling naar de DVD (VCR) modus:

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk VOLUME.
- 3. Druk de VOL- () toets.
- Druk de DVD (VCR) toets. De IR Indicator zal dan vier keer knipperen. Het scherm zal naar het instelscherm overschakelen.

Resultaat: Als u nu in de DVD (VCR) modus bent kunt u de functies VOL+/- en MUTE van uw video recorder bedienen (aangenomen dat deze functies voorhanden zijn).

- Om de volume doorschakeling uit te zetten voor alle apparaattoetsen:
- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk VOLUME.
- Druk de VOL+ () toets. De IR Indicator zal dan vier keer knipperen. Het scherm zal naar het instelscherm overschakelen.

Resultaat: In alle apparaat modes zullen nu de VOL+, VOL – en de MUTE toetsen weer de originele functies bedienen.

Apparaat Sleeptimer

Als bij uw apparaat een "Sleeptimer" functie is ingebouwd, heeft u met uw KAMELEON 5 afstandsbediening toegang tot deze functie.

- 1. Zet uw apparaat aan (niet op standby).
- 2. Druk de apparaattoets TV (of DVD, SAT, AUD).
- 3. Richt de KAMELEON 5 op uw TV (of gekozen apparaat) en druk op de MAGIC toets, daarna op de POWER toets. U ziet dan op het beeldscherm van uw televisie dat de Sleeptimer in werking is getreden. Om de tijd te laten toenemen drukt u nogmaals de POWER toets (binnen 10 seconden) totdat de timer de gewenste tijd aangeeft.
- Om de "apparaat sleeptimer te deactiveren herhaalt u stap 1 3.
 Gedurende stap 3 drukt u nogmaals de POWER toets (binnen 10 seconden) totdat de timer 0 minuten aangeeft.
- Afhankelijk van de sleeptimer functie op uw originele afstandsbediening, kan het zijn dat u de sleeptimer in moet stellen op een andere wijze (bijvoorbeeld door middel van het MENU).

KAMELEON 5 - Timer

De KAMELEON 5 – Timer geeft u de mogelijkheid een "gewenste functie" van een bepaalde "apparaatmodus" te activeren na een "bepaalde tijd" (max. tijd van de timer is 60 minuten).

 De gewenste functie kan een bestaande voorgeprogrammeerde functie zijn, een Macro, een Key Magic of een geleerde functie in een bepaalde modus.

Bijvoorbeeld: U wilt de TV laten uitschakelen na 45 minuten:

- Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- Druk OTHER.
- Druk 9 8 5 om de KAMELEON 5 Timer functie te activeren. De IR Indicator zal twee keer oplichten.
- Druk TV om de apparaatmodus te selecteren waarin de gewenste functie zich bevindt. De IR Indicator zal twee keer oplichten.
- Druk POWER om de gewenste functie te selecteren. De IR Indicator zal twee keer oplichten.
- Druk 4 5 om de tijdsduur (timer) aan te geven waarna de gewenste functie geactiveerd wordt (bijv. voor 5 min. druk 05, max. is 60 min.).
- Druk ENTER. De IR Indicator zal twee keer oplichten en de KAMELEON 5 Timer functie zal geactiveerd.
- De KAMELEON 5 zal tijdens het programmeren van de KAMELEON 5 Timer functie niet reageren op het drukken van ongeldige toetsen.
- Als "gewenste functie" kan elke toets worden gebruikt behalve de apparaattoetsen, SCROLL en MAGIC.
- Terwijl de KAMELEON 5 timer loopt, zal de IR indicator elke 15 seconden oplichten.
- De KAMELEON 5 Timer functie wordt uitgeschakeld d.m.v. het programmeren van een nieuwe KAMELEON 5 – Timer functie.
- Als er, zijnde in KAMELEON 5 Timer modus, geen toets gedrukt wordt zal het scherm na 30 seconden overschakelen naar gebruikersmodus.
- De SCROLL toets (mits beschikbaar in de huidige modus) is tijdens het programmeren gewoon beschikbaar om het betreffende scherm te selecteren.

Macro's (serie van commando's)

Macros (direct)

U kunt de KAMELEON 5 d.m.v. een enkele druk op een toets een hele serie commando's uit laten voeren. Bijvoorbeeld, u wilt uw televisie, videorecorder en satellietontvanger gelijktijdig uitschakelen. ledere combinatie van commando's die u regelmatig uitvoert, kan zo geprogrammeerd worden, dat u deze met een druk op een toets kunt bedienen. Een toets waar een Macro op geprogrammeerd is werkt in elke apparaat modus (mits beschikbaar). Evenwel kan een Macro op elke toets geprogrammeerd worden behalve op de apparaattoetsen (TV, DVD, SAT, AUD and LIGHT), de MAGIC toets en de SCROLL toets.

Voorbeeld: Om een macro op de "rode" toets te programmeren die uw TV, DVD speler en Satellietontvanger uitschakelt.

- 1. Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.
- 2. Druk MACRO.
- Druk de apparaattoets (bijv. TV) om alle toetsen van de betreffende modus te laten verschijnen.
- 4. Druk de betreffende toets waar U de macro (bijv. rood) wilt plaatsen.
- 5. Daarna drukt u TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- Druk de ENTER toets om de Macro op te slaan. Het scherm zal naar "het Instelscherm" omschakelen.

Resultaat: Telkens als u de "**rode**" toets nu drukt zal de KAMELEON 5 uw televisie, DVD speler en satellietontvanger uitschakelen.

- Elke Macro kan een toetsenreeks van maximaal 22 toetsen bevatten.
- Om een bepaalde functie van een ander scherm in te voegen kunt u gebruik maken van de SCROLL toets.
- Zorg ervoor dat u de Macro programmeert op een toets, die in geen enkele modus een functie heeft.
- Als u een Macro op een toets heeft geprogrammeerd werkt deze in elke modus (TV, DVD, SAT, AUD and LIGHT) mits het label hetzelfde is. Dit houdt dus in dat de functies die in de desbetreffende modus op deze toets geprogrammeerd waren, overschreven zijn door de Macro.
- Om te voorkomen dat u iets per ongeluk opneemt, moet de record toets altijd tweemaal gedrukt worden. Daardoor is deze toets niet geschikt om er een Macro of een "shifted" Macro op te programmeren (dan moet de record toets slechts één keer gedrukt worden).
- Als u op uw originele afstandsbediening een toets langere tijd ingedrukt moest houden om de gewenste functie te verkrijgen, is de kans groot dat deze functie in een Macro op de KAMELEON 5 niet zal werken.
- Gedurende het programmeren van de Macro is het niet mogelijk met een apparaattoets door de verschillende schermen (bijvoorbeeld (TV) Menu, (VCR) Menu etc.) te "scrollen".
- Bij het verwisselen van de batterijen zullen de geprogrammeerde Macro's in het geheugen bewaard blijven.
- Als u een Macro programmeert op een toets, dan zal de oorspronkelijke functie naderhand "shifted" te bedienen zijn (uitgezonderd de POWER, CH +/- en de VOL +/- toetsen). Druk kort de MAGIC toets en dan de beterffende toets om deze oorspronkelijke functie te bedienen. Als u de Macro op een nummer toets programmeert heeft, drukt u twee keer de MAGIC toets en dan de betreffende nummer toets om de nummer functie te bedienen.
- U kunt een Macro vervangen door een nieuwe Macro te programmeren op dezelfde toets.

Shifted Macro's

Het is ook mogelijk een Macro "shifted" te programmeren om de originele functie van de betreffende toets te behouden.

Bijvoorbeeld, als u een Macro (uitschakelen van TV, DVD en SAT) "shifted" op de "rode" toets wilt programmeren (om de originele functie van deze toets te behouden):

MAGIC*	MACRO	τv	MAGIC	"rood"	TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	--------	---	-------

Telkens als u nu kort de **MAGIC** toets en dan de "**rode**" toets drukt zal de *KAMELEON 5* uw televisie, DVD speler en satellietontvanger uitschakelen.

 Als een "shifted" Macro op de POWER, Kanaal en I of volume toetsen geprogrammeerd wordt zullen de "Sleeptimer" en de Kleur en Helderheid functies overschreven worden.

Om een Macro te wissen

Voorbeeld: Voor het wissen van de Macro op de "rode toets" drukt u:

MAGIC*	MACRO	TV	"rood"	ENTER
--------	-------	----	--------	-------

Om een (shifted) Macro te wissen

Voorbeeld: Voor het wissen van de shifted Macro op de "rode toets" drukt u:

MAGIC* N	MACRO TV	MAGIC	"rood"	ENTER
----------	----------	-------	--------	-------

Om alle Macro's in alle modes te wissen

MAGIC* MACRO ENTER

(*) Houd de MAGIC toets zolang ingedrukt (ongeveer 3 seconden) totdat het scherm naar "het Instelscherm" omschakelt.

Extra functies

Code Naladen

De KAMELEON 5 bezit een unieke functie, die het mogelijk maakt nieuwe instel codes toe te voegen door middel van internet of de telefoon. Binnen een paar seconden wordt de code door middel van onze magnetische inductie technologie via internet / telefoon in de afstandsbediening geladen, zonder dat daar ingewikkelde stekkers, adapters of andere toevoegingen voor nodig zijn. Dit betekent dat u de KAMELEON 5 altijd van nieuwe instelcodes kunt voorzien, ook als u in de toekomst nieuwe apparatuur aanschaft.

Het naladen via Internet download

(Code(s) naladen in de KAMELEON 5 via de PC)

- 1. Bezoek onze website "www.oneforall.com".
- 2. Selecteer uw regio.
- 3. Selecteer "Product support".
- 4. Selecteer "Universal Remote Controls".
- Selecteer de ONE FOR ALL afstandsbediening die u wilt updaten / naladen: KAMELEON 5 (URC 8305).



6. Selecteer 'Internet Download'.

U heeft hiermee toegang gekregen tot onze speciale "On-line Download" sectie. Volg vanaf hier gewoonweg de instructies op het scherm voor het op een eenvoudige wijze naladen van uw afstandsbediening.

Het naladen via telefoon

(Code(s) naladen op de KAMELEON 5 via de telefoon)

Als alternatief kunt u onze service lijn bellen en onze medewerkers zullen samen met u de code(s) in de *KAMELEON 5* naladen. Om er zeker van te zijn dat de nalading succesvol verloopt, dient u het volgende in acht te houden.

- 1. Noteer de merknamen en de modelnummers van uw apparaten.
- Bel de Klantenservice en leg uit welke apparaten u met de KAMELEON 5 (URC-8305) wilt bedienen.
- 3. Nadat onze service medewerker de juiste code gevonden heeft, en u verteld heeft hoe u de KAMELEON 5 kun instellen voor ontvangst van de code(s) zal deze u vragen het hoorgedeelte van uw telefoonhoorn op de KAMELEON 5 te houden (zie onderstaande tekening). Terwijl u dat doet, zal

de benodigde informatie via de telefoon binnen enkele seconden in uw afstandsbediening geladen worden. Draagbare telefoons, draadloze telefoons, mobiele telefoons en telefoons met speaker worden niet aanbevolen.



4. Nadat de afstandsbediening nageladen is, blijft u aan de lijn met onze medewerker. Deze zal met u controleren of uw KAMELEON 5 de code(s) heeft ontvangen en eventuele andere vragen beantwoorden.

Extra functies

Kleur en helderheid

Afhankelijk van de functies op uw originele afstandsbediening, kan de *KAMELEON 5* de kleur en helderheid van uw televisie aanpassen.

Aanpassen van de kleur:

Probleem:

Kleur + = Druk kort MAGIC en dan Volume (+)
Kleur - = Druk kort MAGIC en dan Volume (-)

Aanpassen van de helderheid:

Helderheid + = Druk kort MAGIC en dan Kanaal (+)
Helderheid - = Druk kort MAGIC en dan Kanaal (-)

Depending on how you used colour and brightness on the original remote, you may need to access colour and brightness in a different way (through menu for example).

Probleemoplossing

Probleem & Oplossing

Oplossing:

Probeer de zoekmethode op pagina 169.
A) Probeer alle codes die bij uw merk vermeld staan. B) Probeer de zoekmethode op pagina 169.
Het kan zijn dat u niet geheel de juiste code gebruikt. Probeer de andere codes voor uw merk, of probeer de zoekmethode.
Geef het kanaalnummer op exact dezelfde manier in als op uw originele afstandsbediening.
Om het "per ongeluk" opnemen te voorkomen moet de RECORD toets twee keer gedrukt worden als u wilt opnemen
Ga na of u nieuwe batterijen gebruikt en dat u de <i>KAMELEON 5</i> op uw apparaat richt.
U kunt deze functie vinden op de "AV" toets.
Batterijen vervangen door 4 nieuwe "AA/LR6" alkaline batterijen.
Batterijen vervangen door 4 nieuwe "AA/LR6" alkaline batterijen.

Probleemoplossing

Klantenservice

Als u ondanks het zorgvuldig raadplegen van de gebruiksaanwijzing (inclusief sectie: Probleem en Oplossing, zie pag. 181) nog vragen heeft over het bedienen van de *KAMELEON 5*, kunt u voor assistentie bellen met onze klantenservice.

U kunt ook onze website bezoeken: **www.oneforall.com** Onze website heeft vele voordelen:

- U kunt er 24 uur per dag gebruik van maken.
- Er zijn geen wachtenden voor u.
- We hebben een website met de meest gestelde vragen en de daarbij behorende antwoorden.
- U kunt er informatie vinden over al onze ONE FOR ALL producten.

Voordat u met ons contact opneemt, per fax, e-mail of telefoon, vragen we u alle onderstaande informatie bij de hand te hebben.

Als u ons belt willen wij het volgende weten:

1	Dat u de URC-8305	(*) KAMELEON 5 afstandsbedieni	ng heeft.
---	-------------------	--------------------------------	-----------

- **2** De aankoopdatum (........../..........).
- 3 Een lijst van uw apparatuur, merk en modelnummer: zie voorbeeld:

Apparaat	Merk	Model nr.	Afst.bed. nr.	Basiscode	
TV	Sony	KV-25C5D	RM-883	1505 (voorbeeld)	
					_

In België

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816

Tel.: 022750851

Modelnummers kunt u meestal in de gebruiksaanwijzing of op de achterkant van uw apparatuur vinden.

4. Nu kunt kontact met ons opnemen per Fax, E-mail of telefonisch:

In Nederland

E-mail: ofahelp@uebv.com (***) Fax: +31 53 432 9816

Tel.: 0205174790

In Luxemburg

E-mail: ofahelp@uebv.com (***)

Fax: +31 53 432 9816 Tel.: 4066615632

(***) U kunt ons een blanco mailbericht sturen, u ontvangt dan spoedig een auto-reply (met daarin een gegevensformulier dat u kan invullen en terug sturen).

TARTALOMJEGYZÉK



A <i>KAMEL</i>	EON 5. TÁVVEZÉRLŐ
ELEMEK	
A BILLEN	TYŰZET
(a KAME	AMELEON 5 BEÁLLÍTÁSA 194. oldal ELEON 5 beállítása a készülékek vezérlésére) seresés 195
BEÁLLÍ TV VCR SAT CBL VAC AMP TUN CAS LDP DAT DVD	TÁSI KÓDOK : televízió / LCD / plazma / projektor / hátsó vetítésű projektor 261 : videomagnó / videomagnós TV / PVR 272 : műholdvevő / Set-Top-Box / DVB-S / DVB-T / Freeview (UK) / 7TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDD 275 : kábelátalakító / Set-Top-Box / DVB-C 280 : Vvideotartozékok, pl. médiaközpontok / AV-tartozékok / AV-kapcsolópultok 281 : audió / erősítő / aktív hangszórórendszer 281 : audió / audio-vevő/tuner/erősítő / (DVD) házi mozi 281 : kazettás magnetofon (kazettás deck) 283 : lézerlemez-lejátszó / Video CD 283 : DVD-lejátszó / DVD-R / DVD-házimozi / DVD kombi / DVD/HDD / DVD/PVR / kombinált DVD-videomagnó 283
	ÉRÉS
BEÁLLÍTO	DTT KÓDOK TÁBLÁZATA196
	S
VISSZAÁ	LLÍTÁS
•	Key Magic® (a hiányzó funkciók programozása)200Módok újrakiosztása201(a KAMELEON 5 beállítása két azonos készülék vezérlésére)201Hangforrás-kiterjesztés202Kikapcsolásidőzítés203KAMELEON 5 – Timer203Makrók (parancssorozatok)204Kódfrissítési technológia206Szín és fényerő207
•	Problémák és megoldások 207 Ügyfélszolgálat 208

A távvezérlő beállításához az interneten segítséget nyújt a OneForAll Webwizard varázsló. Nem kell elolvasnia az egész kézikönyvet, a varázsló útmutatással szolgál az egyes készülékek beállításához. Ha igénybe szeretné vennie ezt az egyszerű beállítóeszközt, látogasson el a www.oneforallwebwizard.com címre.

A KAMELEON 5 távvezérlő

Egyszerű használat az egyedülálló EL kijelző révén

Ön a ONE FOR ALL KAMELEON 5 univerzális távvezérlő megvásárlásával az egyszerű használat mellett tette le a voksát. A KAMELEON 5 egyedülálló, felhasználóbarát, háttérvilágítással rendelkező kijelzője egyszerű hozzáférést biztosít minden szükséges gombhoz, elrejtve közben a szükségtelen gombokat. A távvezérlő igényes kivitele biztosítja a felhasználó hosszú távú elégedettségét. Az elemek behelyezésekor a KAMELEON 5 "demó módba" kapcsol, és különböző képernyőket jelenít meg. A "demó mód" a távvezérlő beállításakor kapcsol ki (tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a MAGIC gombot, majd nyomja le és engedje fel az ESC gombot).

Az elemek behelyezése után nyomja meg bármelyik gombot a háttérvilágítás bekapcsolásához. A továbbiakban a távvezérlő felemelésekor mindig automatikusan bekapcsol a kijelző háttérvilágítása (az érintőképernyő és a távvezérlő egyszerre). Az aktiválás módja azonban megváltoztatható úgy, hogy a háttérvilágítás gombnyomásra kapcsoljon be. Az EL (elektrolumineszcens) kijelző gombnyomásos aktiválásának beállításáról "Az EL kijelző aktiválásának peállításáról" című részben olvashat (186. oldal).

Akár öt készülék vezérlése

A KAMELEON 5 úgy van kialakítva, hogy felhasználója egyetlen távvezérlővel kezelhesse teljes video- és audioberendezését – bármilyen infravezérlésű készüléket. A KAMELEON 5 távvezérlő két 2 szélessávú, maximális hatótávolságú infraadóval rendelkezik, nagyfrekvenciás sávja egészen 450 kHz-ig terjed. Az 5 vezérelni kívánt készülékből álló csoport tetszés szerint állítható össze.

TV televízió / LCD / plazma / projektor / hátsó vetítésű projektor

DVD DVD-lejátszó / DVD-R / DVD-házimozi / DVD kombi / DVD/HDD / lézerlemez-lejátszó, videomagnó / videomagnós TV / kombinált DVD/ videomagnó / kazettás magnetofon (kazettás deck) / DAT-magnó / DCC

SAT műholdvevő, kábelátalakító, DSS / videotartozékok (pl. médiaközpontok), személyi videofelvevő, merevlemezes felvevő

AUD audió / audio-vevő/tuner/erősítő / (DVD) házi mozi

infravezérlésű világításkapcsolók – A KAMELEON 5 távvezérlő "LIGHT" módja a 433,92 MHz-es protokoll alapján működő Light Control™ tápegységek vezérlésére is alkalmas. Ebben az esetben az infrajellel küldött parancsokat a külön megvásárolható "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300″ fogadja, s a világítástompító és -kapcsoló tápegységek számára megfelelő rádiófrekvenciás jelekké alakítja őket.

A Light Control™ aktiválása érdekében "ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit – HC-8300" egységet kell vásárolni a *KAMELEON 5* távvezérlőhöz.

184

LIGHT

A KAMELEON 5 távvezérlő

Tanulás

A KAMELEON 5 egyedülálló "tanulás" funkciójának köszönhetően az új távvezérlőre szinte bármilyen (max. ± 50) funkció átmásolható az eredeti (működő) távvezérlőről (lásd: "Tanulás", 197. oldal). Ez nagyon hasznos abban az esetben, ha a KAMELEON 5 beállítása után úgy tapasztalja, hogy az eredeti távvezérlő bizonyos funkciói hiányoznak az új távvezérlőről.

Makrók (parancssorozatok)

A KAMELEON 5 egyszerű használatú makró funkciójának köszönhetően egyetlen gombnyomással több parancs is kiadható (például egyszerre több készülék kapcsolható be vagy ki).

Az ezekhez a gombokhoz rendelt parancssorozatok minden módban működnek.

Kódfrissítési technológia

A ONE FOR ALL KAMELEON 5 a kódfrissítést is lehetővé teszi.

Ezzel a technológiával további kódok vehetők fel a memóriába. Ha egy készülék olyan kódot használ, amely a "Kőzvetlen kódbeállítás" (194. oldal) és a "Kódkeresés" (195. oldal) segítségével nem található meg a *KAMELEON 5* memóriájában, akkor a "Kódfrissítési technológia" (206. oldal) is igénybe vehető. Ennek a technológiának köszönhetően a *KAMELEON 5* soha nem avul el.

Elemek

Megjegyzés: Az elemek behelyezésekor a *KAMELEON 5* "demó módba" kapcsol (különböző képernyőket jelenít meg). Beállításakor a távvezérlő automatikusan kilép a demó módból.

A KAMELEON 5 használatához 2 darab AA/LR6 alkálielem szükséges.

- 1. Csavarozza le az elemfedelet egy pénzérme segítségével.
- 2. Helyezze be az elemeket pozitív (+) oldalukkal fölfelé.
- 3. Helyezze vissza az elemfedelet.

Elemlemerülés jelzése

A KAMELEON 5 jelzi, ha az elemek lemerültek.

Az infrajelző minden gombnyomáskor ötször felvillan, és nem érhető el a programozási mód.

Cserélje ki az elemeket 2 új AA/LR6 alkálielemre.

A távvezérlő EL (elektrolumineszcens) panelje a kijelző és a távvezérlő egyidejű érintésével vagy gombnyomással aktiválható. Az EL kijelző világítása normál használat esetén az elemek kímélése érdekében 8 másodperciq marad bekapcsolva.

A KAMELEON 5 egyik fő jellemzője, hogy az EL kijelzőn mindig az éppen vezérelt készüléknek megfelelő vezérlőelemek jelennek meg. A 188. oldalon az összes megjeleníthető funkció látható.

Az EL kijelző aktiválásának beállítása

A KAMELEON 5 távvezérlő EL panelje a kijelző és a távvezérlő egyidejű érintésével vagy gombnyomással aktiválható.

Beállíthatja, hogy a KAMELEON 5 csak az egyik lehetőséggel legyen aktiválható:

- MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig.
 A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az **EGYÉB (OTHER)** gombot.
- 3. រុទ្ធរា ទារ Nyomja meg a **9 8 9** gombokat. Az infrajelző kétszer (vagy négyszer) felvillan.
- -> Ha az animált infrajelző kettőt villan, akkor az EL panel csak a kijelző és a távvezérlő egyidejű érintésével aktiválható.
- Ha az animált infrajelző négyet villan, akkor az EL panel csak gombnyomással aktiválható.

Ezzel az eljárással beállíthatja a KAMELEON 5 aktiválásának kívánt módját.

Az EL kijelző fényerejének beállítása

A KAMELEON 5 távvezérlő EL kijelzője fényerejének növelése vagy csökkentése:

- MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig.
 A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a **FÉNYERŐ** (**BRIGHT**) gombot.
- > Az EL kijelző fényerejének növeléséhez tartsa nyomva a KÖVETKEZŐ (NEXT) gombot.
 - > Az EL kijelző fényerejének csökkentéséhez tartsa nyomva az **ELŐZŐ (PREVIOUS)** gombot.
- 4. ENTER Nyomja meg a **BEVITEL (ENTER)** gombot az új fényerő-beállítás mentéséhez és a beállító képernyőhöz való visszatéréshez, vagy az **ESC** gombot az eredeti beállítás megtartásához.
- A KAMELEON EL panelje fényerejének növelése esetén csökken az elemek élettartama.
 Az elemek élettartama 3-12 hónap (a fényerő-beállítástól és a használattól függően).

Az EL kijelző világítási idejének beállítása

Módosíthatja azt az időtartamot, amíg a *KAMELEON 5* nem programozási módban történő használatakor az EL kijelző az egyes gombnyomások után világítani fog (az alapértelmezés 5 mp.):

1. MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.

2. Nyomja meg az EGYÉB (OTHER) gombot.

3. ィョルフェョ Nyomja meg a 978 gombokat. Az infrajelző kettőt villan.

Nyomja meg az 1, 2, 3, 4 vagy 5 gombot a kívánt beállításnak megfelelően, az alábbi táblázat alapján (pl. 1 = 4 mp). Az animált infrajelző kettőt villan. Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot az EL kijelző új világítási idejének mentéséhez és a beállító képernyőhöz való visszatéréshez, VAGY az ESC gombot az eredeti beállítás megtartásához.

Gomb	Az EL kijelző világítási ideje
1	4 másodperc
2	8 másodperc (alapértelmezés)
3	12 másodperc
4	16 másodperc
5	20 másodperc







I. Infrajelző

AAz infrajelző animációja infrajelek küldésekor és fogadásakor kapcsol be. A *KAMELEON 5* animált infrajelzője minden funkciógomb megnyomásánál jelzi a "kimenő" infrajelet. A tanulás vagy kódfrissítés funkció használatakor az animált infrajelző a "bejövő" infrajelet jelzi. Kimenő infrajel esetén az infrajelző animációja "kívülről befelé", bejövő infrajel esetén pedig "belülről kifelé" működik. Az infrajelző a normál és programozási módban történő használat során egyaránt jelzi a gombnyomásokat (a középső része felvillan).

2. Készülékgombok

A vezérelni kívánt készülék a TV, DVD, AUD vagy LIGHT gombbal választható ki. A TV gomb megnyomása után például a televízió, a VCR gomb megnyomása után a videomagnó, a SAT gomb megnyomása után pedig a műholdvevő vagy a kábelátalakító funkcióit használhatja (részletek a 184. oldalon). Ha megnyomja a KAMELEON 5 egy készülékgombját (módgombját), az aktuális módot a megfelelő készülékszülékgomb a kakezülékgomb megnyomásával visszatérhet a főképernyőhöz (TV és AUD módban). A KAMELEON 8 távvezérlő "LIGHT" (világítás) módja lehetővé teszi a távvezérlésű lámpák fényének tompítását vagy ki-be kapcsolását; a mód használatához szükséges a külön megvásárolható "ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit – HC-8300".

3. MAGIC

MAGIC ("Shift" vagy programozási módban)

A MAGIC gomb a KAMELEON 5 beállítására és a speciális funkciók elérésére szolgál. Ha röviden lenyomja a gombot, a képernyő "Shift" módba lép (10 másodpercre), elérhetővé téve bizonyos másodlagos funkciókat, például a szín, a fényerő és a kikapcsolásidőzítés funkciót.



Programozási mód

A MAGIC gomb hosszabb (kb. 3 másodperces) lenyomása esetén a *KAMELEON 5* programozási módba lép. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.

KÉSZ.BEÁLL.	Készülékbeállítás mód
(DEV SET)	
KERESÉS	Kódkeresés
(SEARCH)	
MÓD (MODE)	Módok újrakiosztása
KEY MAGIC	Hiányzó funkciók programozása
MAKRÓ (MACRO)	Parancssorozat hozzárendelése egy gombhoz (I, II, III, IV)
FÉNYERŐ	Az EL kijelző fényerejének beállítása
(BRIGHT)	
TANULÁS (LEARN)	Funkciók átmásolása az eredeti működő távvezérlőről a
	KAMELEON 5 távvezérlőre
INFRATÖRLÉS	Tanult és Key Magic-funkciók törlése
(IR DELETE)	
HANGERŐ	Hangforrás-kiterjesztés funkció
(VOLUME)	
EGYÉB (OTHER)	• EL kijelző világítási idejének beállítása (4, 8, 12, 16 vagy 20 mp)
	Visszaállítás
	• KAMELEON 5 időzítő
	EL kijelző aktiválásának beállítása
	Kódellenőrzés
	Modemes frissítés

billentvűzet

SCROLL

LAPOZÁS (SCROLL)

A gomb megnyomásával a normál használat bizonyos módjaiban és programozási módban válthat a különböző képernyők között (ha több képernyő van). A gomb csak TV és AUD módban használható.

5. **ENTER**

BEVITEL (ENTER)

Programozási módban ezzel a gombbal erősítheti meg a választott beállítást.

6. **POWER**

BE-KI (POWER; "shiftelve" Kikapcsolásidőzítő)

Ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja.

TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD

TWSAT A gomb DVD módban a TV/VCR funkciót látja el (akkor hasznos, ha videomagnó kódja van beprogramozva). SAT módban a TV/SAT, DVD módban pedig a TV/DVD funkciót látja el.

TWDVD

8. PVR

16:9 / PVR / SZALAGSEBESSÉG (SP/LP)

TV módban a gomb a 16:9 (képernyőformátum) funkciót látja el, SAT módban a PVR (személyi videofelvevő) funkció aktiválható a segítségével, DVD módban pedig az SP és az LP szalagsebesség között válthat a gombbal (amennyiben videomagnó kódja van

SP/LP

beprogramozva).

9. DSP GUIDE

DSP / MŰSORÚJSÁG (GUIDE)

A gomb AUD módban a "DSP" funkciót látja el, amennyiben az szerepel az eredeti távvezérlőn. TV és DVD módban a gomb a "műsorújság" funkciót kínálja, ha az eredeti távvezérlő is rendelkezik ilyen funkcióval. TV módban a MŰSORÚJSÁG gomb megnyomásával válthat "menümódképernyőre".

10. MENU

MENÜ

A gomb megnyomása után használható lesz a menü (TV és AUD módban a kijelző a menüképernyőre vált). A gomb ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja.

11. EXIT KILÉPÉS (EXIT)

Ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja. A főképernyőhöz való visszatéréshez (TV, SAT és AUD módban) nyomja meg a készülékgombot vagy használja a LAPOZÁS (SCROLL) gombot.

12. MUTE NÉMÍTÁS (MUTE)

A gomb ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja.

13. CSATORNA +/- ("shiftelve" Fényerő +/-)

Ezek a gombok ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai.

TV módban "Shift" esetén (a MAGIC gomb rövid lenyomása és felengedése után) a fényerő módosítható a segítségükkel.

14. Iránygombok (fel, le, jobbra, balra)

Ha szerepelnek ilyen gombok az eredeti távvezérlőn, akkor ezekkel a gombokkal mozoghat a menüben. Bizonyos televíziókészülékeknél lehet, hogy a menüben csak a CSATORNA+/- és a HANGERÖ+/- gombok vagy a színes (piros, zöld, sárga, kék) gombok segítségével lehet mozogni. Az AUD mód főképernyőjén ezekkel a gombokkal a középső és a hátsó hangszórók hangereje szabályozható (amennyiben az eredeti távvezérlőnek van ilyen funkciója).

Az AUD mód menüképernyőjén az iránygombok mozgásra szolgálnak (ha az eredeti távvezérlőnek van ilyen funkciója).

15. OK / TÉRHANG

 ∇

Menü módban ezzel a gombbal erősítheti meg választását. Bizonyos készülékek esetén a megerősítés egyszerűen a MENÜ gomb megnyomásával történik. Az AUD mód főképernyőjén ezzel a gombbal érhető el az adott készülék térhang módja (ha az eredeti távvezérlő kínál ilyen funkciót).

191

16. HANGERŐ +/- ("shiftelve" Szín +/-)

Ezek a gombok ugyanúgy működnek, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. TV módban "Shift" esetén (a MAGIC gomb rövid lenyomása és felengedése után) a Szín +/- funkció érhető el a segítségükkel.

17. 11231 41516 1718191 Számgombok / BEMENET (prog. módban beállítási funkciók) A számgombok (1–9, 0) ugyanolyan funkciókat kínálnak, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai. AUD módban a számgombok (1–9, 0, -/—) "bemenet" funkciót (pl. TUNER) is elláthatnak, amennyiben az eredeti távvezérlő kínált ilyen funkciót. Ha az eredeti távvezérlő "funkcióválasztás" vagy "bemenetválasztás" funkciót is kínál, ez az AV gomb alatt található. Programozási módban a számgombok a különböző beállítási funkciókat jelenítik meg.

18. -/-- / PPV -/-- Ha az eredeti

Ha az eredeti távvezérlőnek van külön gombja (-/--) az egy- és kétszámjegyű bemenetek közötti váltásra, ez a funkció a -/-- gomb megnyomásával érhető el. SAT (menüképenyő) és PVR módban a gomb a PPV funkciót látja el.

19. AV / SÚGÓ (HELP)

Az AV gomb ugyanúgy működik, mint az eredeti távvezérlő megfelelő gombja. Ha a televízió vagy a videó eredeti távvezérlője "20" gombbal is rendelkeziik, ez a funkció az AV gomb megnyomásával érhető el. Ha a műholdvevő vagy a PVR eredeti távvezérlője kínál "súgó" funkciót, ez a SÚGÓ gombbal érhető el. AUD módban a gomb a "bemeneti forrás" funkciót látja el.

20. ESC

Ez a gomb csak programozási módban jelenik meg. Megnyomásával visszatérhet a beállító képernyőhöz, vagy kiléphet a programozási módból.

gombot kétszer kell megnyomni a rögzítés indításához.

21. Továbbítógombok (Lejátszás, Leállítás stb.)
Ezek a gombok látják el az adott készülék továbbítófunkcióit
(Lejátszás, Gyors előretekerés, Visszatekerés, Ugrás+/- (Szám+/-)
stb.). A véletlen felvétel megakadályozása érdekében a Felvétel

22.

Teletext-gombok

Ezekkel a gombokkal érhetők el a fő Teletext-funkciók, persze csak az ezeket a funkciókat támogató televízió esetén. A Teletext és a Fastext részletesebb leírását megtalálja a televíziókészülék kézikönyvében.

Ne feledje, hogy a különböző készülékek eltérő módon kezelhetik a Teletext- és Fastext-funkciókat. Nem biztos, hogy az Ön készüléke minden Teletext-funkciót támogat.

- NAGYÍTÁS: A Teletext-oldal felső felének megjelenítése nagyobb betűkkel.
 A gomb újabb megnyomására az oldal alsó fele jelenik meg nagyítva.
 A normál Teletext-nézethez való visszatéréshez nyomja meg újra a NAGYÍTÁS gombot, vagy pedig nyomja meg a TEXT BE gombot, a televíziótól függően.
- **TEXT BE:** TV módban: a Teletext bekapcsolása, majd további megnyomásával (a készüléktől függően) váltás vegyes megjelenítésre vagy a Teletext kikapcsolása. A funkció SAT módban is elérhető.
- TARTÁS/STOP: Az oldalváltás leállítása.
- MIX: A Teletext és a normál televízióadás egyidejű megjelenítése.
- **TEXT KI:** TV módban: a televízió visszakapcsolása normál módba. Bizonyos televíziókészülékeken ehhez a TEXT BE gombot kell többször megnyomni. A funkció SAT módban is elérhető.
- TEXT INDEX: Ezzel a gombbal érhető el a Teletext mód index funkciója.

23.

Piros / zöld / sárga / kék

A text mód bekapcsolása után a piros, zöld, sárga és kék jelzésű gombok segítségével elérheti a televízió Fastext-funkcióit. Ha az eredeti távvezérlő megfelelő gombjai a menüben való mozgásra is szolgáltak, a *KAMELEON 5* Fastext-gombjai ugyanígy működhetnek.

A KAMELEON 5 beállítása

(a KAMELEON 5 beállítása a készülékek vezérlésére)

Megjegyzés: Az elemek behelyezésekor a *KAMELEON 5* "demó módba" kapcsol (különböző képernyőket jelenít meg). Az alábbi lépések végrehajtásakor a távvezérlő automatikusan kilép a demó módból.

Példa: a KAMELEON 5 beállítása televízióhoz:

- 1. Kapcsolja be a televíziót (ne készenléti üzemmódban legyen).
- Keresse meg készüléke kódját a kódlistában (261 288. oldal). A lista készülékmódok és -márkák alapján van összeállítva. Minden márkánál a leggyakoribb kód áll legelöl. Ha készülékének márkája nem szerepel a kódlistán, próbálkozzon a kódkereséssel (195. oldal).
- 3. MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 4. Nyomja meg a KÉSZ.BEÁLL. (DEV SET) gombot.
- 5. Nyomja meg és engedje fel a TV gombot, mivel televíziót kíván beállítani.
- 6. Adja meg az első **négyjegyű kódot (lásd a kódlistát: 261 288. oldal)** a számgombokkal. Az animált infrajelző kettőt villan.
- 7. Irányítsa a KAMELEON 5 távvezérlőt a televízió felé, és a következő gombok megnyomásával próbálja ki, együttműködik-e a KAMELEON 5 a készülékkel:
 - CSATORNA+, CSATORNA-
 - HANGERŐ +, HANGERŐ -
 - POWER NÉMÍTÁS (MUTE)
 BE-KI (POWER)
 - MENU MENÜ

(195. oldal).

- 8. ENTER Ha a készülék megfelelően reagál, **nyomja meg a BEVITEL (ENTER)**gombot a kód mentéséhez. Ha a készülék nem reagál, adja meg az
 adott márkánál feltüntetett következő kódot. Ha a márka mellett
 szereplő egyik kód sem felel meg, akkor próbálkozzon a kódkereséssel
- 9. Az ESC gombot 3 másodpercig nyomva tartva térjen vissza felhasználói módba (a készülék módjának összes gombja megjelenik), VAGY nyomjon meg egy készülékgombot a

következő készülék beállításához.

- A legtöbb TV nem kapcsolható be a BE-KI gombbal; bekapcsolásához próbálkozzon a CSATORNA+ gomb megnyomásával.
- Egyes kódok nagyon hasonlítanak egymásra. Ha az egyik kódnál a készülék nem reagál, vagy nem működik megfelelően, próbáljon ki egy, az adott márka mellett szereplő másik kódot.
- Ha más készüléket szeretne beállítani, hajtsa végre a fenti eljárást, de az 5. lépésben a készüléknek megfelelő gombot nyomja meg.
- A készülék használatához ne felejtse el megnyomni a megfelelő készülékgombot.
 Minden készülékgombhoz csak egy készülék rendelhető.

Második TV, DVD, SAT vagy AUD is beállítható (201. oldal).

A KAMELEON 5 beállítása

Kódkeresés

- --> Ha a készülék az adott márka mellett feltüntetett összes kód kipróbálása után sem reagál a *KAMELEON 5* távvezérlőre.
- --> Ha az adott márka nem szerepel a listán.

A kódkeresés funkció segítségével végigléptetheti a *KAMELEON 5* memóriájában szereplő összes kódot.

Példa: televízió kódjának megkeresése:

1. Kapcsolja be a televíziót (ne készenléti üzemmódban legyen).

MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.

3. Nyomja meg a KERESÉS (SEARCH) gombot.

Nyomja meg és engedje fel a **TV** gombot, mivel televíziót kíván beállítani.

POWER Nyomja meg a BE-KI (POWER) gombot.

Irányítsa a KAMELEON 5 távvezérlőt a televízió felé. Ezután nyomja meg újra meg újra a KÖVETKEZŐ (NEXT) gombot, amíg a televízió ki nem kapcsol (a gomb megnyomásakor a KAMELEON 5 mindig a memóriájában szereplő következő kódnak megfelelő BE-KI jelet küld a készülék felé). Lehet, hogy sokszor kell a gombot megnyomnia (akár 150-szer is), ezért az eljárás türelmet igényel. Fontos, hogy a KAMELEON 5 a gomb megnyomásakor a televízió felé legyen irányítva. (Ha átugrott egy kódot, az ELŐZŐ (PREV) gomb megnyomásával visszafelé haladhat a kódok sorában.)

 ENTER Amint a televízió kikapcsol, nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot a kód mentéséhez. Az animált infrajelző kettőt villan.

8. Nyomja meg az ESC gombot a beállító képernyőhöz való visszatéréshez, vagy nyomjon meg egy készülékgombot, ha egy másik eszköznek is meg szeretné keresni a kódját.

9. Az ESC gomb újbóli megnyomásával térjen vissza felhasználói módba (minden gomb látható). Kapcsolja be újra a készüléket (televíziót), és próbálja ki, helyesen működnek-e az egyes távvezérlési funkciók. Ha a vezérlés nem megfelelő, akkor valószínűleg nem a helyes kódot találta meg; folytassa a kódkeresést.

- Az 5. lépésben a BE-KI (POWER) gomb helyett más megjelenített gombot is megnyomhat. Ezzel adja meg azt a funkciót, melynek jelét a távvezérlő a 6. lépésben a KÖVETKEZŐ (NEXT) vagy az ELŐZŐ (PREVIOUS) gomb valamennyi megnyomásakor a készülék felé küldi. Ha például az 5. lépésben a BE-KI gomb helyett a "2" gombot nyomja meg, a távvezérlő a 6. lépésben a KÖVETKEZŐ gomb megnyomásakor mindig "2-es szám" jelet küld (kapcsolja a TV-t más csatornára).
- Ha más készülék kódját szeretné megkeresni, hajtsa végre a fenti eljárást, de a 4. lépésben a készüléknek megfelelő gombot nyomja meg.
- Ha a videó eredeti távvezérlőjének nincs BE-KI gombja, akkor az 5. lépésben a BE-KI gomb helyett a LEJÁTSZÁS gombot kell megnyomni.
- LIGHT módban a kódkeresés funkció nem működik.

Kódlekérés

(az aktuális beprogramozott kód lekérése)

Ha a KAMELEON 5 távvezérlőt a kódkeresési eljárással állította be, későbbi használatra lekérheti a talált kódot. Az infrajelző a négyjegyű kódot animált villogással jelzi ki.

Példa: a televízió kódjának lekérése:

- MAGIO Tartsa nyomva a MAGIC gombot (körülbelül 3 másodpercig).
 A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az **EGYÉB (OTHER)** gombot.
- 3. เ ฺ ฮ ฺ แ ฮ ฺ แ ธ ฺ Nyomja meg a 9 9 0 gombokat. Az animált infrajelző kettőt villan.
- **4.** Nyomja meg és engedje fel a **TV** gombot, mivel a televízió kódját szeretné lekérni.
- A **négyjegyű kód első** számjegyének kijelzéséhez, nyomja meg az **1** gombot, és számolja az animált infrajelző villanásait. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.
- 6. | Z | A második számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 2 gombot, és számolja az animált villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.
- 7. I 31 A harmadik számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 3 gombot, és számolja az animált villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi.
- 8. A negyedik számjegy kijelzéséhez nyomja meg a 4 gombot, és számolja az animált villanásokat. Ha az infrajelző egyet sem villan, azzal a "0" számjegyet jelzi. Ezzel lekérte a négyjegyű kódot.
- 9. ENTER Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot a beállító képernyőhöz való visszatéréshez, VAGY nyomjon meg egy készülékgombot, ha egy másik eszköznek is le szeretné kérni a kódiát.
- **10.** Az **ESC** gombot körülbelül 3 másodpercig nyomva tartva térjen vissza felhasználói módba.
- Az 5–8. lépéseket bármilyen sorrendben végrehajthatja, akár többször is. Így ha elvéti a számolást, az adott számot újra lekérheti (ha például a 6. lépésben nem látta pontosan, hogy hányat villant az infrajelző, akkor nyomja meg ismét a "2" gombot, és számoljon újra).
- Ha más készülék kódját szeretné lekérni, hajtsa végre a fenti eljárást, de a 4. lépésben a készüléknek megfelelő gombot nyomja meg.

Beállított kódok táblázata

Jegyezze fel készülékei kódját, hogy a későbbiekben gyorsan és egyszerűen megtalálja őket.

Tanulás

(funkciók átmásolása az eredeti működő távvezérlőről a KAMELEON 5 távvezérlőre)

A KAMELEON 5 előre beprogramozott kódok teljes tárával rendelkezik. Miután beállította a KAMELEON 5 távvezérlőt egy készülékhez, előfordulhat, hogy az eredeti távvezérlő egy vagy több funkcióját nem fogja megtalálni a KAMELEON 5 billentyűzetén.

A speciális tanulás funkcióval azonban az eredeti távvezérlő szinte bármilyen funkciója átmásolható a *KAMELEON 5* billentyűzetére.

Mielőtt hozzálátna:

- Győződjön meg róla, hogy az eredeti távvezérlő helyesen működik.
- Gondoskodjon róla, hogy sem a KAMELEON 5, sem az eredeti távvezérlő ne irányuljon a készülékre.

Tanulás (közvetlen)

Példa: az eredeti TV-távvezérlő "monó/sztereó" funkciójának átmásolása a KAMELEON 5 távvezérlő "piros" gombjára:

 Helyezze a KAMELEON 5 és az eredeti távvezérlőt vízszintes felületre úgy, hogy az egyébként a készülék felé irányított végük egymás felé forduljon. Irányítsa az eredeti távvezérlőt a KAMELEON 5 elülső vége felé (lásd az ábrát). A két távvezérlő 2-5 cm-es távolságban legyen egymástól.



- MAGIC Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 3. Nyomja meg a TANULÁS (LEARN) gombot.
- A KAMELEON 5 megfelelő **készülékgombjának** megnyomásával válassza ki azt a módot, amelybe a funkciót másolni szeretné. (Pl. nyomja meg a TV gombot.)
- 5. Nyomja meg a KAMELEON 5 azon gombját, amelyhez a tanult funkciót rendelni szeretné (pl. a "piros" gombot). Az infrajelző háromszor bejövő infrajelet jelez, majd a kijelző kikapcsol.
- **Tartsa nyomva az eredeti távvezérlő azon gombját**, amelynek a funkcióját át szeretné másolni (**pl. a monó/sztereó gombot**). A kijelző újra bekapcsol, és két villanás jelzi a tanulás sikeres végrehajtását.
- 7. Ha ugyanebbe a módba további funkciókat is szeretne másolni, akkor ismételje meg az 5. és 6. lépést a következő megtanítani kívánt gomb megnyomásával. Ha egy másik módba kíván funkciót másolni, akkor ismételje meg a 4–6. lépéseket.
- 8. ENTER Nyomja meg a **BEVITEL (ENTER)** gombot a tanulási módból való kilépéshez és a beállító képernyőhöz való visszatéréshez, VAGY az **ESC** gombot a felhasználói képernyőhöz való visszatéréshez.

Tanulás

- Miután az 5. lépésben kikapcsolt a kijelző, 15 másodpercen belül nyomja meg az eredeti távvezérlő megfelelő gombját (példánkban a "monó/sztereó" gombot). Ha a tanulási módban semmilyen gombot nem nyom meg, a távvezérlő 30 másodperc elteltével visszatér felhasználói módba.
- Tanulási módban a (TV) MENÜ, (TV) MŰSORÚJSÁG (GUIDE) és a hasonló gombok megnyomása esetén nem változik a képernyő.
- Ha egy funkciót másol a KAMELEON 5 valamelyik gombjára, annak eredeti funkciója továbbra is elérhető lesz a "Shift" funkció segítségével. Eléréséhez nyomja meg a MAGIC gombot, majd az eredeti gombot (kivéve a BE-KI (POWER), a Csatorna és a Hangerő gombokat). Ha a tanult funkciót egy számgombra másolta, az eredeti funkció eléréséhez nyomja le kétszer a MAGIC gombot, majd az adott számgombot.
- Ha a tanult funkciót olyan gombra szeretné másolni, amely nem szerepel a főképernyőn, váltson képernyőt a LAPOZÁS (SCROLL) gombbal.
- A tanulás funkció módhoz kötött. Egyazon gombra különböző módokban eltérő funkciót másolhat.
- A KAMELEON 5 körülbelül 50 funkciót képes megtanulni. A pontos szám az egyéb programozott funkcióktól és a tanulás forrásául szolgáló távvezérlőtől függ.
- Az egyes tanult funkciók egy másik funkció megtanításával lecserélhetők.
- Ne végezzen tanítási eljárást, ha a távvezérlőket közvetlen napfény vagy izzólámpából származó fény éri.
- A tanítási eljárás végrehajtásához új elemeket használjon.
- A távvezérlő elemcsere esetén is megőrzi a tanult funkciókat.

Tanulás (shiftelt gomb esetén)

Az egyes gombok "shiftelt" állapotába is másolható funkció, megőrizve így a gomb eredeti funkcióját.

Példa: monó/sztereó funkció másolása a shiftelt "piros" gombra

Ha egy funkciót (esetünkben a **monó/sztereó** funkciót) szeretne másolni a shiftelt "piros" gombra, akkor hajtsa végre az 1–8. lépést a 197. oldalról, de az 5. lépésben az "l" gomb helyett a "**MAGIC**", majd a "**piros**" gombot nyomja meg.

A példánkban a távvezérlőre másolt "monó/sztereó" funkció eléréséhez nyomja meg a "MAGIC", majd a "piros" gombot.

- Ha a shiftelt Csatorna vagy Hangerő gombokra másol funkciót, akkor a "Szín" és a "Fényerő" funkció nem lesz elérhető.
- Ha egy shiftelt számgombra (0–9) másol funkciót, annak eléréséhez nyomja meg kétszer a MAGIC gombot, majd az adott számgombot.

Tanulá<u>s</u>

Key Magic-funkció vagy tanult funkció törlése egy adott gombról:

Példa: Key Magic-funkció vagy tanult funkció törlése az "I" gombról **TV módban**:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az INFRATÖRLÉS (IR DELETE) gombot.
- 3. Nyomja meg a megfelelő készülékgombot (esetünkben a TV gombot).
- **4.** Nyomja meg a megfelelő funkciógombot (esetünkben az "I" gombot).
- Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot az eredeti funkció visszaállításához, VAGY tartsa nyomva az ESC gombot a felhasználói képernyőhöz való visszatéréshez.
- Visszaáll a KAMELEON 5 eredeti funkciója (ha van ilyen).

Key Magic-funkció vagy tanult funkció törlése egy adott shiftelt gombról:

Az alábbi eljárással törölheti egy shiftelt gomb tanult vagy Key Magic-funkcióját. Példa: a shiftelt "**piros**" gomb tanult **monó/sztereó** funkciójának törlése **TV módban**:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az INFRATÖRLÉS (IR DELETE) gombot.
- 3. Nyomja meg a megfelelő készülékgombot (esetünkben a TV gombot).
- 4. Nyomja meg a MAGIC gombot.
- 5. Nyomja meg a megfelelő funkciógombot (esetünkben a "piros" gombot).
- Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot az eredeti funkció visszaállításához, VAGY tartsa nyomva az ESC gombot a felhasználói képernyőhöz való visszatéréshez.
- Visszaáll a KAMELEON 5 eredeti funkciója (ha van ilyen).

Az összes Key Magic- vagy tanult funkció törlése egy adott módban:

Példa: az összes Key Magic- vagy tanult funkció törlése TV módban:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az INFRATÖRLÉS (IR DELETE) gombot.
- 3. Nyomja meg a megfelelő készülékgombot (esetünkben a TV gombot).
- Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot az eredeti funkció visszaállításához, VAGY tartsa nyomva az ESC gombot a felhasználói képernyőhöz való visszatéréshez.
- Visszaáll a KAMELEON 5 eredeti funkciója (ha van ilyen).

Visszaállítás

A "visszaállítás" funkcióval az összes mód valamennyi tanult funkciója törölhető. Bizonyos további programozott funkciók, például Key Magic-funkciók és makrók is törlődnek.

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az EGYÉB (OTHER) gombot.
- Nyomja meg a 9 8 0 gombokat. Az infrajelző négyet villan, és ismét a beállító képernyő jelenik meg.

Key Magic®

(hiányzó funkciók programozása)

A Key Magic* kizárólag a ONE FOR ALL által kínált funkció. A KAMELEON 5 kialakítása biztosítja az eredeti távvezérlő számos funkciójának működését, köztük olyanokét is, melyek nem rendelkeznek külön gombbal a KAMELEON 5 távvezérlőn.

A Key Magic® szolgáltatással a gyakran használt funkciók a KAMELEON 5 tetszés szerinti gombjához rendelhetők. A kívánt funkció beprogramozásához ismerni kell annak kódját. Mivel ezek a funkciókódok a különböző típusú készülékeknél eltérőek, nem találhatók meg a kézikönyvben. A kívánt funkciókódokat illetően forduljon ügyfélszolgálatunkhoz telefonon, levélben, fax útján vagy e-mailben.

A következő adatokra lesz szükségünk:

- az adott készülék márkájára és modellszámára (hogy ellenőrizhessük, a megfelelő kódot használja-e);
- a készülék 4 számjegyű beállítási kódjára;
- a funkciónak az eredeti távvezérlőn látható címkéjére.

Kérdéseire webhelyünkön (www.oneforall.com) is megtalálhatja a választ.

Az ügyfészolgálatunktól kapott funkciókódok beprogramozása nagyon egyszerű:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a KEY MAGIC gombot.
- 3. Nyomja meg a megfelelő készülékgombot (TV, DVD, SAT vagy AUD).
- Nyomja meg a meglelelo keszülekgomb
 Nyomja meg egyszer a MAGIC gombot.
- 5. Adja meg az 5 jegyű funkciókódot (melyet az ügyfélszolgálattól kapott).
- 6. Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a funkciót hozzá szeretné rendelni (ha ez a gomb nem a főképernyőn található, a LAPOZÁS (SCROLL) gombbal nyissa meg a megfelelő képernyőt). Az infrajelző kettőt villan, és ismét a beállító képernyő jelenik meg.
- A Key Magic®-funkciók módhoz kötöttek. A beprogramozott funkció használatához előbb nyomja meg a megfelelő készülékgombot.
- Key Magic®-funkció bármely gombhoz hozzárendelhető, a következők KIVÉTELÉVEL: készülékgombok, ESC, BEVITEL (ENTER), MAGIC és LAPOZÁS (SCROLL) gomb.
- Kérjük, jegyezze fel az ügyfélszolgálattól kapott funkciókódokat későbbi felhasználásra.
- Key Magic®-programozáskor a (TV) MENÜ, (TV) MŰSORÚJSÁG (GUIDE) és a hasonló gombok megnyomása esetén nem változik a képernyő.

BŐVÍTETT FUNKCIÓK TÁBLÁZATA (az első bejegyzés csupán példa):

KÉSZÜLÉK	BEÁLLÍTÁSI KÓD	FUNKCIÓ	FUNKCIÓKÓD
TV	0556	képernyőformátum	00234

Módok újrakiosztása

(a KAMELEON 5 beállítása két azonos készülék vezérlésére)

Bármeny készülékgomb esetében megváltoztatható a hozzá rendelt mód. Ez a lehetőség abban az esetben hasznos, ha több azonos fajta készüléket szeretne használni a *KAMELEON 5* segítségével. A módosított készülékgomb az újonnan hozzárendelt mód gombjait jeleníti meg. A kód "Közvetlen kódbeállítás" (194. oldal) vagy "Kódkeresés" (195. oldal) útján állítható be. A készülékkód megváltoztatásához tekintse meg az alábbi két példát.

- 1. példa: ha a DVD gombra egy másik televíziót szeretne beprogramozni.
- 2. példa: ha a SAT gombra egy másik DVD-lejátszót szeretne beprogramozni.

1. példa:

Ha egy másik televíziót szeretne beprogramozni a DVD gombra (például), akkor a DVD gombot TV gombbá kell változtatnia. Nyomja meg a következő gombokat:



A DVD gomb ezek után második TV gombként működik, és a TV mód gombjait jeleníti meg.

Adja meg a második televízió beállítókódját a következő gombokkal:



2. példa:

Ha egy másik DVD-lejátszót szeretne beprogramozni a SAT gombra (például), akkor a SAT gombot DVD gombbá kell változtatnia. Nyomja meg a következő gombokat:

$$\mathsf{MAGIC}^{(*)} \longrightarrow \mathsf{I} \longrightarrow \bigcirc \longrightarrow \bigcirc \bigcirc \stackrel{(**)}{\bigcirc}$$

A SAT gomb ezek után második DVD gombként működik, és a DVD mód gombjait jeleníti meg.

Adja meg a második DVD-lejátszó beállítókódját a következő gombokkal:



 Ha egy készülékgombot más típusú készülékre (pl. a DVD gombot második TV gombbá) programoz át, a gomb eredeti készülékikonja változatlan marad, de a megjelenő funkciógombok az új készülékmódnak felelnek majd meg. Ha például a DVD gombra programozza a második televíziót, DVD-módban a TV-funkciók jelennek meg.

Készülékgomb visszaállítása

Példa: A DVD gomb eredeti módjának visszaállításához nyomja meg a következő gombokat:

- (*) Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- (**) Az animált infrajelző kettőt villan (ismét a beállító képernyő jelenik meg).

Hangforrás-kiterjesztés

Ennek a funkciónak köszönhetően egy adott mód (pl. a TV mód) hangerejét egy másik (pl. VCR) módban is szabályozhatja. Videónézés közben (DVD módban) például anélkül módosíthatja a hangerőt (ez TV-funkció), hogy előtte meg kellene nyomnia a TV gombot. Az alábbi lista néhány lehetőséget ismertet:

Legutóbb megnyomott gomb: Lehetséges szabályozások:

DVD : TV-hangerő növelése, csökkentése, némítása
SAT : TV-hangerő növelése, csökkentése, némítása
AUD : TV-hangerő növelése, csökkentése, némítása
LIGHT : TV-hangerő növelése, csökkentése, némítása

Példa: az AUD-hangerő kiterjesztése az összes többi üzemmódra (pl. a SAT és DVD módra):

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a HANGERŐ (VOLUME) gombot.
- Nyomja meg az AUD gombot. Az animált infrajelző kettőt villan, és ismét a beállító képernyő jelenik meg.

Eredmény: a HANGERŐ+/- és a NÉMÍTÁS (MUTE) gomb mindig az AUD módra fog vonatkozni, a kiválasztott készülékmódtól függetlenül.

A hangforrás-kiterjesztés visszavonása adott módban:

Példa: a hangforrás-kiterjesztés visszavonása videomagnó esetén (DVD módban):

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a HANGERŐ (VOLUME) gombot.
- 3. Nyomja meg a HANGERŐ- () gombot.
- Nyomja meg egyszer a VCR gombot. Az infrajelző négyet villan, és ismét a beállító képernyő jelenik meg.

Eredmény: DVD (VCR) módban a HANGERŐ+/- és a NÉMÍTÁS (MUTE) funkciók a videomagnóra vonatkoznak majd (feltéve, hogy szabályozható a hangereje).

A hangforrás-kiterjesztés visszavonása az összes módban:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a HANGERŐ (VOLUME) gombot.
- Nyomja meg a HANGERŐ+ () gombot. Az infrajelző négyet villan, és ismét a beállító képernyő jelenik meg.

Eredmény: a HANGERŐ+, a HANGERŐ- és a NÉMÍTÁS (MUTE) gomb ismét eredeti funkcióját látja el.

Kikapcsolásidőzítés

Ha az adott készülék rendelkezik "kikapcsolásidőzítés" funkcióval, ez a KAMELEON 5 távvezérlővel is elérhető. Ehhez tegye a következőt:

1. Kapcsolja be a készüléket.

nem jelez.

- Nyomja meg a TV (vagy DVD, SAT, AUD).
- 3. Irányítsa a KAMELEON 5 távvezérlőt a készülék felé, nyomja meg és engedje fel a MAGIC gombot, majd nyomja meg a BE-KI (POWER) gombot. A készüléknek jeleznie kell a kikapcsolásidőzítés aktiválását.
 Az időzítés hosszabbításához nyomja meg újra (10 másodpercen belül) a BE-KI (POWER) gombot, amíg be nem állítja a kívánt időt.
- A "kikapcsolásidőzítés" deaktiválásához ismételje meg az 1–3. lépést. A 3. lépésben annyiszor nyomja meg a BE-KI gombot (10 másodpercen belül) amíg az időzítő 0 percet
- Az eredeti távvezérlőtől függően előfordulhat, hogy másféle módon (például menün keresztül) kell elérnie a kikapcsolásidőzítés funkciót.

KAMELEON 5 - Timer

A KAMELEON 5 – Timer funkció lehetővé teszi a **<kívánt funkció>** aktiválását egy adott **<készülékmódban> <adott számú perc elteltével>** (a percek maximális száma 60).

 A <kívánt funkció> lehet egy adott mód meglévő funkciója, egy makró, egy Key Magic- vagy egy tanult funkció.

Példa: azt szeretné, hogy a TV 45 perc múlva kikapcsoljon.

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg az EGYÉB (OTHER) gombot.
- Nyomja meg a 9 8 5 gombokat a KAMELEON 5 –Timer programozási mód megnyitásához. Az animált infrajelző kettőt villan.
- A TV gomb megnyomásával adja meg, melyik mód egy funkcióját kívánja a KAMELEON 5 – Timer segítségével időzíteni. Az animált infrajelző kettőt villan.
- Nyomja meg a BE-KI (POWER) gombot a kívánt funkció kiválasztásához. Az animált infrajelző kettőt villan.
- **6.** A **4 5** gombok megnyomásával adja meg, hány perc múlva aktiválódjon a <kívánt funkció> (5 perchez a 0 5 gombokat nyomja meg; a maximum 60 perc).
- Nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot Az animált infrajelző kettőt villan. Ezzel aktiválta a KAMELEON 5 – Timer funkciót.
- A KAMELEON 5 Timer programozása közben a távvezérlő az érvénytelen gombnyomásokat nem veszi figyelembe.
- A <kívánt funkció> bármely gomb lehet a készülékgombok, a LAPOZÁS (SCROLL), az ESC, a BEVITEL (ENTER) és a MAGIC kivételével.
- Amikor aktív a KAMELEON 5 Timer funkció, az infrajelző 15 másodpercenként felvillan.
- A KAMELEON 5 Timer új beállításával törlődik a funkció eddigi beállítása.
- Ha a KAMELEON 5 Timer funkció beállításakor semmilyen gombot nem nyom meg, a távvezérlő 30 másodperc elteltével visszatér felhasználói módba.
- Programozás közben a LAPOZÁS (SCROLL) gomb mindig elérhető, amennyiben használható az adott készülékmódban.

Makrók (parancssorozatok)

Makrók (közvetlen)

A KAMELEON 5 beprogramozható úgy, hogy egyetlen gombnyomásra egy parancssorozatot hajtson végre. Így például egyszerre kapcsolható ki a televízió, a DVD és a műholdvevő. Bármely gyakran használt parancssorozatot hozzárendelhet egyetlen gombhoz. A makróval programozott gombok minden módban működnek (feltéve, hogy a gomb elérhető az adott módban).

Emellett azonban bármilyen (az adott módban elérhető) gombra programozhat makrót, a következők kivételével: készülékgombok (TV, DVD, SAT, AUD és LIGHT), MAGIC, ESC, BEVITEL (ENTER) és LAPOZÁS (SCROLL) gomb.

Példa: a TV, DVD-lejátszó és SAT együttes kikapcsolására szolgáló makró beprogramozása a KAMELEON 5 "piros" gombjára:

- Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig. A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.
- 2. Nyomja meg a MAKRÓ (MACRO) gombot.
- **3.** Nyomja meg a készülékgombot (pl. **TV**) a mód összes gombjának megjelenítéséhez.
- Nyomja meg azt a gombot, amelyhez a makrót hozzá kívánja rendelni (esetünkben a "piros" gombot).
- Ezután nyomja meg a következő gombokat: TV, BE-KI (POWER), VCR, BE-KI, SAT, BE-KI.
- A makró mentéséhez nyomja meg a BEVITEL (ENTER) gombot. A kijelzőn ismét a beállító képernyő jelenik meg.

Eredmény: a "piros" gomb megnyomásakor a *KAMELEON 5* kikapcsolja a televíziót, a DVD-lejátszót és a műholdvevőt.

- Az egyes makrók legfeljebb 22 gombnyomásból állhatnak.
- Ha egy mód egy bizonyos képernyőjéről szeretne a makróban használni egy funkciót, LAPOZÁS (SCROLL) gombbal válthat képernyőt.
- Ügyeljen rá, hogy olyan gombra programozza a makrót, amelyet semmilyen módban nem használ
- Ha makrót programoz egy gombra, a parancssorozat az aktuális módtól (TV, DVD, SAT, AUD vagy LIGHT) függetlenül működni fog (amennyiben a gomb címkéje ugyanolyan, mint a makró programozásakor). Ez azt jelenti, hogy az adott gomb eredeti funkciója nem lesz elérhető.
- A véletlen felvétel megakadályozása érdekében a KAMELEON 5 Felvétel gombját kétszer kell megnyomni a rögzítés indításához. Ha azonban makrót rendel a Felvétel gombhoz vagy annak shiftelt változatához, ezzel deaktiválja a kétszeres gombnyomást. Ezért nem javasoljuk makró rendelését ehhez a gombhoz.
- Ha az eredeti távvezérlő valamely funkciójának eléréséhez hosszan kellett nyomva tartani egy gombot, ez a funkció a KAMELEON 5 távvezérlő makrójában nem feltétlenül fog működni.
- Makróprogramozáskor a (TV) MENÜ, (TV) MŰSORÚJSÁG (GUIDE) és a hasonló gombok megnyomása esetén nem változik a képernyő.
- A távvezérlő elemcsere esetén is megőrzi a makrókat.
- Ha makrót rendel egy gombhoz, annak eredeti funkciója továbbra is elérhető lesz a "Shift" funkció segítségével (a BE-KI (POWER), a CSATORNA+/- és a HANGERŐ+/- gombok kivételével). Az eredeti funkció eléréséhez nyomja meg a MAGIC gombot. Ha számgombhoz rendel makrót, az eredeti funkció eléréséhez nyomja le kétszer a MAGIC gombot, majd az adott számgombot.
- Ha egy makróval rendelkező gombhoz új makrót rendel, az eddigi makró törlődik.

Makrók (shiftelt gomb esetén)

Az egyes gombok "shiftelt" állapotához is rendelhető makró, megőrizve így a gomb eredeti funkcióját. A "SHIFT" funkciót a MAGIC gomb látja el.

Példa: a TV, DVD és SAT együttes kikapcsolására szolgáló makró beprogramozása a KAMELEON 5 shiftelt "piros" gombjára (a "piros" gomb eredeti funkcióját megőrizve)

	KRÓ TV ACRO)	MAGIC	"piros gomb"	TV, BE-KI (POWER), VCR, BE-KI, SAT, BE-KI	BEVITEL (ENTER)
--	-----------------	-------	-----------------	---	--------------------

Ezek után a "MAGIC", majd a "piros" gomb megnyomására a KAMELEON 5 mindig kikapcsolja a televíziót, a DVD-lejátszót és a műholdvevőt.

 Ha a BE-KI (POWER), a CSATORNA+/- vagy a HANGERÖ+/- gombokhoz rendel makrót, a "kikapcsolásidőzítés", illetve a "szín/fényerő" funkció nem lesz elérhető.

Makró törlése (közvetlen) gombról

Példa: a következő gombnyomásokkal törölheti a makrót a "piros" gombról:

MAGIC*	MAKRÓ (MACRO)	TV	"l"	BEVITEL (ENTER)
--------	------------------	----	-----	--------------------

Makró törlése (shiftelt) gombról

Példa: a következő gombnyomásokkal törölheti a makrót a shiftelt "piros" gombról:

MAGIC*	MAKRÓ (MACRO)	τv	MAGIC	"piros gomb"	BEVITEL (ENTER)
--------	------------------	----	-------	-----------------	--------------------

Az összes makró törlése valamennyi módból

MAGIC* MAKRÓ BEVITEL (MACRO) (ENTER)

(*) Tartsa nyomva a MAGIC gombot körülbelül 3 másodpercig.

A kijelzőn a beállító képernyő jelenik meg.

Kódfrissítési technológia

A KAMELEON 5 egyedülálló funkciójának köszönhetően egyszerűen a telefonhoz tartva új kódok vehetők fel a távvezérlőre. Mágneses csatolási technológiánk másodpercek alatt gondoskodik az adatok gyors és megbízható átviteléről a KAMELEON 5 távvezérlőre – bonyolult csatlakozók, adapterek, tartozékok nélkül.

Ennélfogva a KAMELEON 5 akkor sem lesz elavult, ha a későbbiekben új készüléket vásárol.

Internetes letöltés

(a KAMELEON 5 frissítése számítógép segítségével)

- 1. Látogasson el webhelyünkre: www.oneforall.com.
- 2. Válassza ki térségét.
- **3.** Kattintson a "**Product support**" (Terméktámogatás) pontra.
- Válassza a "Universal Remote Controls" (Univerzális távvezérlők) lehetőséget.
- Válassza ki frissíteni kívánt ONE FOR ALL távvezérlőt: KAMELEON 5 (URC-8305)



6. Válassza az "Internet Download" (Internetes letöltés) lehetőséget.

Ezzel belép a speciális online letöltési oldalra. A távvezérlő egyszerű frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Telefonos frissítés

(a KAMELEON 5 frissítése telefonon keresztül)

Ügyfélszolgálatunkat is felhívhatja, melynek munkatársai segítséget nyújtanak a KAMELEON 5 frissítéséhez. Az eljárás zökkenőmentes lebonyolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- Mielőtt telefonálna, jegyezze fel készüléke(i) márkanevét és modellszámát a megfelelő mezőbe az Ügyfélszolgálat oldalon.
- Hívja fel ügyfélszolgálatunkat, és mondja el, milyen készülék(ek)et szeretne hozzáadni a KAMELEON 5 távvezérlőhöz.
- 3. Ügyfélszolgálatunk munkatársa lejegyzi a készülék(ek) márkanevét és modellszámát, segítséget nyújt a beállítási eljárás végrehajtásához, majd arra kéri Önt, hogy tartsa a KAMELEON 5 távvezérlőt a telefon hangszórójához (lásd az ábrát). Ezután másodpercek alatt megtörténik a készülék használatához szükséges adatok átvitele a KAMELEON 5 távvezérlőre.

Megjegyzés: vezeték nélküli telefon, hangostelefon vagy mobiltelefon használata nem javasolt.

4. A KAMELEON 5 telefonos frissítése után maradjon vonalban. Ügyfélszolgálatunk munkatársa meggyőződik róla, hogy a KAMELEON 5 jól együttműködik a készülék(ek)kel, és válaszol az Ön esetleges kérdéseire.



Szín és fényerő

A KAMELEON 5 az eredeti távvezérlő funkcióitól függően képes lehet a televízió szín- és fényerő-beállításainak kezelésére.

A szín beállítása:

Probléma:

Nyomja meg a **MAGIC**, majd a **Hangerő+** (szín+ funkció) vagy a **Hangerő-** (szín- funkció) gombot.

A fényerő beállítása:

Nyomja meg a **MAGIC**, majd a **Csatorna+** (fényerő+ funkció) vagy a **Csatorna**- (fényerő- funkció) gombot.

Az eredeti távvezérlőtől függően előfordulhat, hogy másféle módon (például menün keresztül) kell elérnie a szín és a fényerő funkciót.

Hibaelhárítás

Problémák és megoldások

Megoldás:

Froblema.	megoluas.
Nem szerepel készüléke márkája a kódlistán?	Próbálja ki a kódkeresést (195. oldal).
A készülék nem reagál a KAMELEON 5 távvezérlőre?	A) Próbálja ki az adott márkánál szereplő összes kódot. B) Próbálja ki a kódkeresést (195. oldal).
A KAMELEON 5 nem hajtja végre helyesen a parancsokat?	Lehet, hogy rossz kódot használ. Ismételje meg a közvetlen kódbeállítást az adott márka mellett szereplő másik kóddal, vagy indítsa el újra a kódkeresést a megfelelő kód megtalálásához.
Problémát jelent a csatornaváltás?	Pontosan úgy adja meg a program számát, ahogy az eredeti távvezérlőn tenné.
Nem működik a <i>KAMELEON 5</i> Felvétel gombja?	A <i>KAMELEON 5</i> biztonsági funkciója miatt kétszer kell megnyomni a Felvétel gombot.
A KAMELEON 5 nem reagál a gombnyomásokra?	Használjon új elemeket, és irányítsa a KAMELEON 5 távvezérlőt a készülékre.
Az eredeti távvezérlőnek van "20" gombja?	Ezt a funkciót az AV gomb látja el.
Az infrajelző minden gombnyomás után ötöt villan?	Helyezzen be 2 db új "AA/LR6" alkálielemet.
Nem lehet programozási módba lépni?	Helyezzen be 2 db új "AA/LR6" alkálielemet.

Ügyfélszolgálat

Ha a ONE FOR ALL univerzális távvezérlő használatával kapcsolatos kérdéseire a Hibaelhárítás című részben nem talál választ, ügyfélszolgálatunkhoz fordulhat segítségért.

017774974

Webhelyünkre is ellátogathat: www.oneforall.com

SPIS TREŚCI



O TWOIM <i>KAMELEON 5</i>		
BATERIE		
KONFIGURACJA KAMELEON 5 (Jak ustawić pilota KAMELEON 5, aby sterował Twoimi urządzeniami) Sposób wyszukiwania KODY USTAWIEŃ	221	
TV : Telewizor /LCD / Plazma /Projektor/ Projektor telewizyjny VCR : Magnetowid / TV/VCR Combi / PVR SAT : Odbiornik satelitarny / Set-Top-Box / tuner DVB-S / tuner DVB-T / Freeview (UK) / TNT (F) / Digitenne (NL) / DTT (I) / TDT (E) SAT/HDI CBL : Konwerter kablowy / Set-Top-Box (urządzenie STB)/ tuner DVB-C VAC : Akcesoria wideo, jak Media Centres / Akcesoria AV /Selektory AV . AMP : Audio / Wzmacniacz / System Aktywnych Głośników TUN : Audio / Odbiornik Audio /Tuner/Wzmacniacz / (DVD) Kino domow CAS : Odtwarzacz kasetowy (magnetofon) LDP : Odtwarzacz płyt kompaktowych / Video CD DAT : Cyfrowa Taśma Audio / DCC . DVD : Odtwarzacz DVD / DVD-R / Kino domowe DVD / DVD combo / DVD/HDD / DVD/PVR / DVD/VCR Combo	272 275 280 281 281 291 292 293 293 293 293 293 293	
ABY SPRAWDZIĆ(który kod jest obecnie zaprogramowany)	222	
SZYBKI WYBÓR KODU	222	
NAUKA(Jak skopiować funkcje z twojego oryginalnego pilota do <i>KAMELEON 5</i>)	223	
ZEROWANIE FUNKCJI	225	
FUNKJE DODATKOWE	226	
Przycisk Magic® (Jak zaprogramować brakujące funkcje) Ponowne przypisywanie trybu		
• Przycisk Magic® (Jak zaprogramować brakujące funkcje)	228 229 230 232	

Użyj kreatora sieci OneForAll, aby ustawić swojego pilota za pomocą Internetu. Ten kreator powie, jak zainstalować różne urządzenia bez czytania całej instrukcji obsługi. Aby skorzystać z tego prostego narzędzia, prosimy odwiedzić stronę internetową www.oneforallwebwizard.com.

O Twoim KAMELEON 5

Łatwy w użyciu, unikalny wyświetlacz "EL"

Wybierając uniwersalny pilot zdalnego sterowania ONE FOR ALL *KAMELEON 5*, wybierasz łatwość użytkowania. Twój *KAMELEON 5* ma unikalny, przyjazny użytkownikowi podświetlany wyświetlacz, który zapewni łatwy dostęp do wszystkich potrzebnych przycisków. Wykonany z najwyższą jakością gwarantuje zadowolenie przez długi czas. Podczas wkładania baterii, *KAMELEON 5* będzie w "trybie demo" i będzie pokazywał kilka ekranów. "Tryb demo" zostanie anulowany przez konfigurację pilota (naciśnij i przytrzymaj MAGIC przez ok.3 sekundy, a następnie naciśnij ESC).

Po wymianie baterii, najpierw będziesz musiał nacisnąć jakikolwiek przycisk, zanim ekran podświetli się. Od tego momentu pilot będzie się automatycznie podświetlał za każdym podniesieniem (jednoczesnym dotknięciem ekranu i pilota).

Możliwa jest również zmiana trybu aktywacji na włączanie przez naciśnięcie przycisku. Aby ustawić aktywację wyświetlacza "EL" przez naciśnięcie przycisku, patrz strona 212, rozdział: Ustawienie aktywacji ekranu "EL".

Może sterować 5 urządzeniami

Twój pilot KAMELEON 5 służy do sterowania sprzętem Video i Audio; każdym urządzeniem, które może sterowane za pomocą podczerwieni.

Twój KAMELEON 5 ma dwa szerokopasmowe przekaźniki 2 IR (podczerwień) zapewniające maksymalny zasięg i pracuje na wysokiej częstotliwości osiągającej do 450 kHz. Możesz wybrać dowolną kombinację 5 urządzeń, którymi chcesz sterować za pomocą pilota.

TV Telewizor / LCD / Plazma / Projektor/ Projektor telewizyjny

DVD Odtwarzacz DVD / DVD-R / Kino domowe DVD / DVD Combi / DVD/HDD / Odtwarzacz CD, Magnetowid / TV/VCR Combi / DVD/VCR Combi / Magnetofon kasetowy (Tape Deck) / Magnetofon cyfrowy / DCC

SAT Odbiornik satelitarny / Konwerter kablowy / DSS / Akcesoria wideo (Np. Media Centre) / Personal Video Recorder / Hard Disc Recorder

AUD Audio / Odbiornik Audio /Tuner/Wzmacniacz / (DVD) Kino domowe

LIGHT Włączniki świateł sterowane LIGHT IR - KAMELEON 5 ma również funkcję
"LIGHT", służącą do zdalnego sterowania modułami zasilania
zastosowanymi w Light Control™ w dedykowanym protokole 433,92 MHz.
Ten tryb będzie wysyłał komendy podczerwieni do dostępnych starterów
"ONE FOR ALL Light Control™ - HC-8300", które konwertują komendy IR na
częstotliwość radiową (RF), która będzie odbierana przez moduły zasilania do
przyciemniania i włączania świateł.

Aby uruchomić Light Control™ na swoim *KAMELEON 5* musisz kupić zestaw startowy "ONE FOR ALL Light Control™ - HC-8300".

210

O Twoim KAMELEON 5

Funkcja uczenia

KAMELEON 5 jest wyposażony w unikalną "funkcję uczenia" co oznacza, że możesz skopiować prawie każdą funkcję (maks. ± 50) ze swojego oryginalnego (działającego) pilota zdalnego sterowania na nowy KAMELEON 5 (Patrz "Funkcja uczenia" na stronie 223). Możesz to zrobić ręcznie, gdy po ustawieniu pilota KAMELEON 5 odkryjesz, że niektórych funkcji z oryginalnego pilota brakuje na klawiaturze KAMELEON 5.

Makra (sekwencje poleceń)

Twój KAMELEON 5 jest wyposażony w łatwą w użyciu funkcję makra, umożliwiającą wysyłanie kilku komend przez naciśnięcie jednego przycisku (na przykład włączanie i wyłączanie kilku urządzeń).

Po zaprogramowania makra na tych przyciskach, sekwencja będzie powtarzana we wszystkich trybach.

Technologia aktualizacji kodu

Twój pilot KAMELEON 5 oferuje również technologie aktualizacji kodu.

Ta technologia umożliwia dodanie kodów do pamięci. Jeśli Twoje urządzenie wykorzystuje określony kod, którego nie ma w pamięci *KAMELEON 5* (za pomocą "Bezpośredniego ustawiania kodu" na stronie 220 lub "Sposób wyszukiwania" na stronie 221) możesz wykorzystać "Technologię aktualizacji kodu" (patrz strona 232). Dzięki tej technologii Twój pilot *KAMELEON 5* nigdy nie będzie przestarzały.

Baterie

Uwaga: podczas wkładania baterii, KAMELEON 5 będzie w trybie demo (pokazuje kilka ekranów). KAMELEON 5 wyjdzie z trybu demo automatycznie.

KAMELEON 5 wymaga baterii alkalicznych 2 AA/LR06.

- 1. Odkręć pokrywę komory baterii za pomocą monety.
- 2. Włóż baterie stroną dodatnią (+) do góry.
- 3. Umieść pokrywę na swoim miejscu.

Wskaźnik niskiego napięcia

KAMELEON 5 będzie pokazywał zużycie baterii.

Wskaźnik IR zamruga 5 razy za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk i nie uzyskasz dostępu do trybu programowania.

Proszę upewnić się, że wymieniłeś baterie na nowe 2 baterie alkaliczne AA/LR06.

Ten produkt jest wyposażony w panel "EL" (technologia elektroluminescencji), który aktywuje się przez dotknięcie ekranu i naciśnięcie przycisku. Podczas zwykłego używania, w celu przedłużenia żywotności baterii, ekran "EL" podświetla się przez 8 sekund.

Jednym z przycisków funkcyjnych KAMELEON 5 jest wyświetlacz "EL", który przełącza sterowane urządzenia. Schemat na stronie 214 pokazuje możliwe funkcje.

"EL" Screen activation setting

KAMELEON 5 ma panel "EL", który jest aktywowany przez dotknięcie ekranu i pilota jednocześni lub przez naciśnięcie przycisku.

Możliwe jest zablokowanie KAMELEON 5 na jednym ustawieniu aktywacji:

- MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij OTHER (INNE).
- 3. ィラ』ョョコ Teraz naciśnij 9 8 9. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie (lub czterokrotnie).
- -> Jeśli animowany wskaźnik IR zamruga dwukrotnie, panel "EL" uruchomi się tylko przez jednoczesne dotknięcie ekranu i pilota.
- -> Jeśli wskaźnik IR zamruga czterokrotnie, panel "EL" uruchomi się tylko przez naciśnięcie przycisku.

Wykonaj te czynności, aby zablokować *KAMELEON 5* na wybrane ustawienie aktywacji.

Regulacja jasności ekranu "EL" Aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu KAMELEON 5 "EL": 1. MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji. 2. Naciśnij BRIGHT (JASNOŚĆ). BRIGHT > Aby zwiększyć jasność ekranu "EL" naciśnii i przytrzymaj

- > Aby zwiększyć jasność ekranu "EL" naciśnij i przytrzymaj przycisk NEXT
 > Aby zmniejszyć jasność ekranu "EL" naciśnij i przytrzymaj
- PREV przycisk PREVIOUS
- 4. ENTER Naciśnij ENTER, aby zachować ustawienie jasności i powrócić do ekranu konfiguracji LUB naciśnij ESC, aby powrócić do poprzednio ustawionego poziomu jasności.
- Zwiększenie jasności panelu "EL" KAMELEON "EL" może skrócić żywotność baterii.
 Żywotność baterii wynosi 3 12 miesięcy (w zależności od ustawienia jasności i częstotliwości używania).

Ustawianie czasu podświetlenia "EL"

Aby zmienić czas (domyślny: 8 sek.), przez który ekran "EL" będzie włączony po każdym naciśnięciu przycisku podczas używania pilota (tryb nieprogramowalny):

 MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.

2. Naciśnij OTHER (INNE).

3. । 9 ルフ II 8 I Naciśnij 9 7 8. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.

4. Naciśnij 1, 2, 3, 4 lub 5 (np. 1 = 4 sekundy), w zależności od wyboru; patrz poniższa tabela. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie. Naciśnij ENTER, aby zachować nowe ustawienie czasu podświetlenia EL oraz powrócić do ekranu konfiguracji LUB naciśnij ESC, aby powrócić do poprzedniego ustawienia

czasu podświetlenia.

Wybór	czasu podświetlenia "EL"
1	4 sekund
2	8 sekund (domyślne)
3	12 sekund
4	16 sekund
5	20 sekund



Wskaźnik IR



I. Wskaźnik IR (podczerwień)

Wskaźnik IR włącza się, gdy IR jest "wysyłana" lub "odbierana". Wskaźnik IR KAMELEON 5 IR pokaże "wychodzące IR" za każdym naciśnięciem przycisku funkcyjnego.

Jeśli korzystasz z "Procedury uczenia" lub "Procedury aktualizacji kodu, wskaźnik IR pokaże "przychodzący IR". Wychodzący sygnał IR będzie wskazywany przez animację "z zewnątrz do wewnątrz". Przychodzący sygnał IR będzie wskazywany przez animację "z wewnątrz do zewnątrz". Wskaźnik IR wyda informację zwrotną, gdy przyciski zostaną naciśnięte podczas normalnego użytkowania i w trybie programowania (środkowy segment wskaźnika zamruga).

2. Przyciski do urządzeń

Przyciski TV, DVD, AUD i LIGHT służą do sterowania urządzeniami. Po naciśnięciu przycisku urządzenia na KAMELEON 5 pojawi się odpowiednia ikona urządzenia, pokazująca aktywowany tryb. Naciśnięcie przycisku urządzenie pozwoli na powrót do głównego ekranu (tryby TV oraz AUD). KAMELEON 5 ma również funkcję "LIGHT". Wraz z osobno dostępnym zestawem startowym "ONE FOR ALL Light Control™ - HC-8300" umożliwia przyciemnianie i włączanie/wyłączanie w całym domu.

3. MAGIC

MAGIC (w trybie "przesunięcia" lub "programowania")

Przycisk MAGIC jest używany do konfiguracji Twojego pilota KAMELEON 5 i umożliwia dostęp do funkcji specjalnych. Jeśli szybko naciśniesz ten przycisk, ekran przejdzie w tryb "przesunięcia" (na 10 sekund), który otwiera dostęp do niektórych funkcji drugorzędnych takich jak kolor, jasność i "usypiacz".



Tryb programowania

Jeśli naciśniesz przycisk MAGIC na dłużej (ok. 3 sekundy), KAMELEON 5 wejdzie w tryb programowania. Ekran zmienia się na "ekran konfiguracji".

DEV SET	Tryb konfiguracji urządzenia
SEARCH	Metoda wyszukiwania
MODE	Ponowne przypisywanie trybu
KEY MAGIC	Do programowania brakujących funkcji
MACRO	Do ustawiania przycisków z sekwencjami poleceń
BRIGHT	Do regulacji jasności ekranu "EL"
LEARN	Do kopiowania funkcji z twojego oryginalnego pilota do
	KAMELEON 5
IR DELETE	Usuwanie zapamiętanych funkcji przycisku Magic
VOLUME	Do regulowania głośności w różnych funkcjach
INNE	Ustawianie czasu podświetlenia ekranu
	(4 sek, 8 sek, 12 sek, 16 sek, 20 sek)
	Zerowanie funkcji
	• KAMELEON 5 - Timer .
	Ustawienie aktywacji ekranu "EL".
	Weryfikacja kodu
	Aktualizacja modemu

4. SCROLL

SCROLL

Przycisk SCROLL daje możliwość poruszania się między różnymi ekranami w określonym trybie podczas normalnego użytkowania i w trybie programowania. Dotyczy to tylko trybów TV i AUD.

5. ENTER

ENTER

Przycisk ENTER pozwala na zatwierdzenie wyboru w trybie programowania.

POWER

POWER (w trybie przesunięcia; Sleeptimer) Przycisk POWER obsługuje tą samą funkcję, jak w przypadku twojego oryginalnego pilota.

TWVCR
TWSAT

TV/DVD

TV/VCR / TV/SAT / TV/DVD

W trybie DVD dostępna będzie funkcja TV/VCR (użyteczna podczas programowania kodu magnetowidu VCR). W trybie SAT dostępna będzie funkcja TV/SAT. W trybie DVD dostępna będzie funkcja TV/DVD.

8. 16:9 PVR

SP/LP

16:9 / PVR / SP/LP

W trybie TV dostępna będzie funkcja 16:9 (format ekranu). W trybie SAT przycisk ten aktywuje funkcje PVE (Personal Video Recorder – osobista nagrywarka wideo). W trybie DVD dostępna będzie funkcja SP/LP – prędkość taśmy (użyteczna podczas programowania kodu magnetowidu VCR).

9. DSP GUIDE

DSP / GUIDE

Jeśli dostępne na oryginalnym pilocie, w trybie AUD obsługuje funkcję "DSP". W trybie TV oraz DVD przycisk "GUIDE" umożliwi funkcję "przewodnika", jeśli była ona dostępna na oryginalnym pilocie. W trybie TV przycisk "GUIDE" zmieni ekran na "ekran trybu menu"

10. MENU

MENU

Naciśnięcie tego przycisku umożliwi obsługę menu, a w trybie TV i AUD zmieni ekran na tryb menu. Przycisk MENU steruje tą samą funkcją, jak w przypadku oryginalnego pilota.

11. EXIT **EXIT**

Przycisk EXIT obsługuje tą samą funkcję, jak w przypadku twojego oryginalnego pilota. Aby powrócić do głównego ekranu (tryb TV, SAT i AUD), naciśnij przycisk urządzenia lub użyj przycisku

12. MUTE Wyciszenie

Przycisk Mute steruje tą samą funkcją, jak w przypadku oryginalnego pilota.

13. CH +/- (w trybie przesunięcia; jasność +/-) 4

Te przyciski działają tak jak na oryginalnym pilocie. W trybie przesunięcia (dostępnym przez krótkie naciśnięcie MAGIC) te przyciski mogą obsługiwać funkcję "jasność +/-".

14. Przyciski kierunkowe (góra, dół, lewo, prawo)

Jeśli dostępne są na twoim oryginalnym pilocie, przyciski te pozwolą na poruszanie się w trybie menu twojego urządzenia. W niektórych telewizorach być może będziesz musiał naciskać przyciski CH+/- i VOL+/- LUB przyciski kolorowe (czerwony, zielony, żółty, niebieski), aby poruszać się po menu, w zależności od modelu. W głównym trybie AUD te przyciski (jeśli dostępne na oryginalnym pilocie) pozwolą na wyregulowanie poziomów CENTRALNYCH i TYLNYCH Twoich głośników. W trybie menu AUD te przyciski (jeśli dostępne na oryginalnym pilocie) umożliwią poruszanie się po ekranie menu.

OK / SURROUND

W trybie menu ten przycisk potwierdzi Twój wybór. W niektórych urządzeniach możesz potwierdzić opcję menu po prostu naciskając przycisk MENU. W głównym trybie AUD ten przycisk umożliwi dostęp do trybu "surround" Twojego urządzenia (jeśli jest dostępny na oryginalnym pilocie).

V



15.

16.



VOL +/- (w trybie przesuniecia; kolor +/-)

Przyciski głośności działają tak jak na oryginalnym pilocie. W trybie przesunięcia (dostępnym przez krótkie naciśnięcie MAGIC) te przyciski moga obsługiwać funkcje "kolor +/-".

17. 1 2 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 1

Przyciski numeryczne / WEJŚCIE (w prog. tryb; funkcje konfiguracji)

Przyciski numeryczne (1 – 9, 0) obsługują funkcje takie jak na oryginalnym pilocie. W trybie AUD przyciski numeryczne (1 – 9, 0, -/—) mogą obsługiwać (jeśli dostępne na oryginalnym pilocie) funkcję WEJŚCIA (np. TUNER). Jeśli twój oryginalny pilot posiadał możliwość "wyboru funkcji" lub "wybór urządzenia wejściowego", funkcje te obsługuje przycisk AV. W trybie programowania, przyciski numeryczne wyświetlą różne funkcje konfiguracji.

18



-/-- / PPV

Jeśli oryginalny pilot obsługiwał przełączanie wejściowe jedno/dwucyfrowe (symbol -/--), ta funkcja może być obsługiwana za pomocą przycisku -/--. W trybie SAT (główny ekran) i PVR, możesz obsługiwać funkcję PPV.

19.



AV / HELP

Przycisk AV steruje tą samą funkcją, jak w przypadku oryginalnego pilota. Jeśli Twój oryginalny pilot do telewizora lub magnetowidu używa 20 przycisków, tą funkcję możesz odnaleźć przez naciśnięcie przycisku AV. Jeśli Twój oryginalny pilot satelity lub PVR ma funkcję "pomoc", możesz ją uzyskać po naciśnięciu przycisku HELP. W trybie AUD dostępna będzie funkcja "źródło wejściowe".

20.



ESC

Ten przycisk pojawia się tylko w trybie programowania i jest wykorzystywana do powrotu do ekranu konfiguracji lub do zamknięcia trybu programowania.

21.



Przyciski transportowe (PLAY, STOP itp.)

Przyciski te obsługują funkcje transportowe twojego urządzenia np. PLAY, FF, REW SKIP+/- (TRACK+/-) itp. **Aby zapobiec przypadkowemu zapisowi, przycisk RECORD musi być wciśnięty dwukrotnie, aby rozpocząć zapisywanie.**

22.

Przyciski Teletekstu

Te przyciski są stosowane do obsługi głównych funkcji teletekstu. Oczywiście, twój telewizor musi obsługiwać Teletekst. Bardziej szczegółowe informacje wyjaśniające funkcje Teletekstu i Fastextu, znajdziesz w instrukcji twojego telewizora.

Pamiętaj, różne telewizory obsługują funkcje Teletekstu i Fastextu, w różny sposób. Zauważ, że nie wszystkie funkcje Teletekstu mogą być dostępne dla twojego konkretnego modelu.

- EXPAND: Pokazuje górną część strony Teletekstu większą czcionką. Przyciskając ponownie, możesz zobaczyć powiększoną, dolną część strony Teletekstu. Aby powrócić do normalnego trybu przeglądania Teletekstu, wciśnij ponownie klawisz EXPAND, lub wciśnij przycisk TEXT ON, w zależności od telewizora.
- **TEXT ON:** W trybie TV: jednokrotne w trybie tekstowym, naciśnięcie tego przycisku może przełączy na MIX lub wyłączyć tekst, w zależności od telewizora.

 Ta funkcja jest również dostępna w trybie SAT.
- HOLD/STOP: Zatrzymuje przewijanie stron.
- MIX: Pokazuje zarówno tekst jak i obraz TV.
- TEXT OFF: W trybie TV: przełącza telewizor z powrotem do normalnego trybu oglądania. W przypadku niektórych telewizorów, można to wykonać przyciskając kilka razy klawisz, TEXT ON. Ta funkcja jest również dostępna w trybie SAT.
- **TEXT INDEX:** Ten przycisk umożliwi dostęp do funkcji indeksu w trybie tekstowym.

23.

Czerwony / Zielony / Żółty / Niebieski

Po wejściu do trybu tekstowego, przyciski oznaczone kolorem czerwonym, zielonym, żółtym i niebieskim, dadzą dostęp do funkcji Fastext, twojego telewizora. Jeśli na twoim oryginalnym pilocie, te przyciski służyły do poruszania się w Menu, przyciski Fastext *KAMELEON 5* mogą działać w ten sam sposób.

Konfiguracja KAMELEON 5

(Jak ustawić pilota KAMELEON 5, aby sterował Twoimi urządzeniami)

Uwaga: podczas wkładania baterii, KAMELEON 5 będzie w trybie demo (pokazuje kilka ekranów). Wykonaj poniższe kroki i KAMELEON 5 wyjdzie z trybu demo automatycznie.

- Przykład: Aby skonfigurować KAMELEON 5 do telewizora:
- 1. Upewnij się, że twoje urządzenie jest włączone (nie w trybie czuwania)
- Znajdź kod swojego urządzenia na liście kodów (strony 261 288). Kody wymieni
 one są według typu urządzenia i marki. Najbardziej popularny kod zamieszczony jest
 jako pierwszy. Jeśli Twojej marki nie ma na liście, spróbuj metody wyszukiwania na
 stronie 221.
- 3. MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 4. Naciśnij przycisk DEV SET.
- Naciśnij i zwolnij przycisk TV, aby wybrać typ urządzenia, które chcesz skonfigurować.
- 6. Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź pierwszy czterocyfrowy kod (patrz lista kodów 261 288). Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.
- 7. dia la Teraz skieruj KAMELEON 5 w stronę telewizora i sprawdź, czy poniższe przyciski na KAMELEON 5 działają na urządzeniu;
 CHANNEL +, CHANNEL-
 - VOLUME +, VOLUME -
 - MUTE
 - POWER MUTE
 POWER
 - MENU MENU

MUTE

ESC

8. ENTER Jeśli Twoje urządzenie odpowiada naciśnij ENTER, aby zachować kod.

Jeśli Twoje urządzenie nie odpowiada, wprowadź kolejny kod z listy.

Jeśli żaden z kodów nie działa, spróbuj metody wyszukiwania opisanej

na stronie 221.

Naciśnij i przytrzymaj ESC przez ok. 3 sekundy, aby powrócić do

trybu użytkownika (wszystkie przyciski dla urządzenie wyświetlają się), LUB naciśnij przycisk urządzenia, które chcesz skonfigurować.

- Większość telewizorów nie włącza się ponownie po naciśnięciu przycisku POWER, proszę spróbować włączyć telewizor za pomocą przycisku "CHANNEL+".
- Niektóre kody są bardzo podobne. Jeśli twoje urządzenie nie odpowiada, lub nie działa poprawnie z jednym z kodów, spróbuj kolejnego kodu podanego przy nazwie twojej marki.
- Aby sprawdzić kod dla innych urządzeń, wykonaj powyższe instrukcje, naciskając jedynie odpowiedni przycisk urządzenia w kroku 5.
- Pamiętaj, aby przycisnąć klawisz właściwego urządzenia zanim zaczniesz z niego korzystać. Tylko jedno urządzenie może być przypisane do przycisku urządzenia.

Aby skonfigurować drugi TV, DVD, SAT lub AUD (patrz strona 201).

9.

Konfiguracja KAMELEON 5

Metoda wyszukiwania

- --> IJeśli Twoje urządzenie nie reaguje na KAMELEON 5 po wypróbowaniu wszystkich kodów z listy przypisanych do tej marki.
- --> Jeśli twojej marki w ogóle nie ma na liście.

Metoda wyszukiwania umożliwi Ci przeskanowanie wszystkich kodów zapisanych w pamięci *KAMELEON 5*.

- Przykład: Aby wyszukać kod twojego telewizora:
- 1. WŁĄCZ telewizor (nie stan czuwania).
- MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 3. Naciśnij SEARCH.
- 4. Naciśnij i zwolnij przycisk TV, aby wybrać typ urządzenia, które chcesz skonfigurować.
- 5. POWER Następnie przyciśnij POWER.
- Skieruj KAMELEON 5 do telewizora. Teraz przyciskaj NEXT, aż twój telewizor wyłączy się (za każdym razem, kiedy przyciskasz klawisz NEXT, KAMELEON 5 wyśle sygnał POWER z następnego kodu zapisanego w pamięci). Będziesz musiał przyciskać ten klawisz wiele razy (nawet do 150 razy) bądź, więc cierpliwy. Pamiętaj, aby KAMELEON 5 był cały czas skierowany na telewizor, kiedy przyciskasz ten klawisz. (Jeśli ominiesz jakiś kod, możesz powrócić do poprzedniego kodu(ów), przyciskając klawisz PREVIOUS).
- 7. ENTER Gdy telewizor wyłączy się, naciśnij przycisk ENTER, aby zachować kod. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.
- 8. Naciśnij ESC, aby powrócić do ekranu konfiguracji lub naciśnij przycisk urządzenia, jeśli chcesz zastosować metodę wyszukiwania dla kolejnego urządzenia.
- 9. Ponownie naciśnij ESC, aby powrócić do trybu użytkownika (wszystkie przyciski wyświetlają się).
 Włącz ponownie swoje urządzenie (telewizor) i wypróbuj wszystkie funkcje, aby upewnić się, że poprawnie działają. Jeśli nie możesz poprawnie sterować telewizorem, proszę kontynuować metodę wyszukiwania, ponieważ prawdopodobnie używasz złego kodu.
- W kroku 5, poza przyciskiem POWER możesz również naciskać inne wyświetlane przyciski. Będzie to funkcja wysłana do przycisku NEXT lub PREVIOUS w kroku 6. Jeśli na przykład, w kroku 5 nacisnąłeś "2" zamiast "POWER", KAMELEON 5 wyśle sygnał "liczba 2" za każdym razem, gdy naciśniesz NEXT w kroku 6 (upewnij się, że Twój telewizor przełącza się na inny kanał).
- Aby wyszukać dla innych urządzeń, wykonaj powyższe instrukcje, naciskając jedynie odpowiedni przycisk urządzenia w kroku 4.
- Jeśli twój oryginalny pilot wideo nie posiada przycisku POWER, w kroku 5, wciśnij zamiast niego przycisk PLAY.
- W trybie LIGHT metoda wyszukiwania nie działa.

Aby sprawdzić

(który kod jest obecnie zaprogramowany)

Jeśli konfigurowałeś *KAMELEON 5* za pomocą metody wyszukiwania, możesz wycofać kod. Wskaźnik IR wskaże 4 cyfry mrugnięciami.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC (przez około 3 sekundy).

Przykład: Aby sprawdzić kod telewizji:

MAGIC

1

		Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
2.	OTHER	Naciśnij OTHER (INNE).
3.	וםובובו	Naciśnij 9 9 0, wskaźnik IR zaświeci się dwukrotnie.
4.		Naciśnij i zwolnij przycisk TV, aby wybrać typ urządzenia, dla którego chcesz sprawdzić kod.
5.	r 1 I	Dla pierwszej cyfry ze swojego czterocyfrowego kodu, naciśnij 1 i policz mrugnięcia wskaźnika IR. Jeśli nie ma mrugnięć, cyfrą jest "0".
6.	ı <mark>2</mark> ı	Dla drugiej cyfry, naciśnij 2 i policz mrugnięcia. Jeśli nie ma mrugnięć, cyfrą jest "0".

- Jeśli nie ma mrugnięć, cyfrą jest "0".

 Dla czwartej cyfry, naciśnij 4 i policz mrugnięcia.
 - 4 Jeśli nie ma mrugnięć, cyfrą jest "0". Teraz znasz swój czterocyfrowy kod.

Dla trzeciej cyfry, naciśnij 3 i policz mrugnięcia.

- ENTER Naciśnij ENTER, aby powrócić do ekranu konfiguracji LUB naciśnij przycisk urządzenia, jeśli chcesz sprawdzić kod dla kolejnego urządzenia.
- 10. Naciśnij i przytrzymaj ESC (przez ok. 3 sekundy), aby powrócić do trybu użytkownika.
- Możesz wykonać kroki 5 8 ilekroć będzie to potrzebne. Jeśli pomyliłeś się podczas liczenia mrugnięć, możliwe jest sprawdzenie tego numeru ponownie (np. jeśli podczas kroku 6 nie zobaczyłeś dokładnie, ile było mrugnięć po prostu naciśnij "numer 2" i policz od nowa).
- Aby sprawdzić kod dla innych urządzeń, wykonaj powyższe instrukcje, naciskając jedynie odpowiedni przycisk urządzenia w kroku 4.

Szybki kod

Zapisz kody dla swoich urządzeń w poniższych polach, aby mieć do nich łatwy dostęp w przyszłości.

Funkcja uczenia

(Jak skopiować funkcje z twojego oryginalnego pilota do KAMELEON 5)

KAMELEON 5 jest wyposażony w kompletną bibliotekę wcześniej zaprogramowanych kodów.

Po dostosowaniu KAMELEON 5 do swojego urządzenia możesz odkryć, że na oryginalnym pilocie miałeś funkcje, których nie umieściłeś na klawiaturze KAMELEON 5. KAMELEON 5 oferuje specjalną funkcję uczenia, która umożliwia skopiowanie prawie każdej funkcji z oryginalnego pilota, na KAMELEON 5.

Zanim rozpoczniesz:

- Upewnij się, że twój oryginalny pilot działa poprawnie.
- Upewnij się, że KAMELEON 5, ani twój oryginalny pilot nie są skierowane w stronę urządzenia.

Uczenie (bezpośrednie)

Przykład: Aby skopiować funkcję "mono/stereo" z twojego oryginalnego pilota TV do "czerwonego" przycisku na twoim *KAMELEON 5*.

 Umieść KAMELEON 5 i swój oryginalny pilot na płaskiej powierzchni. Upewnij się, że końce, które normalnie kierujesz w stronę urządzenia są teraz skierowane naprzeciw siebie. Skieruj oryginalny pilot w stronę przodu KAMELEON 5 (patrz poniższy rysunek). Zachowaj odległość pomiędzy pilotami od 2 – 5 cm (0,8 do 2 cali)



- MAGIC Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC (przez około 3 sekundy). Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 3. Naciśnij LEARN.
- 4. Naciśnij przycisk urządzenia (na przykład: przycisk TV) na pilocie
 KAMELEON 5, aby wybrać tryb, w którym chcesz umieścić
 nauczone funkcje.
- Naciśnij przycisk (na przykład: "czerwony" przycisk) na pilocie KAMELEON 5, na którym chcesz umieścić nauczoną funkcję. Wskaźnik IR pokaże trzykrotnie "przychodzące IR", a następnie wyświetlacza wyłączy się.
- 6. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, który chcesz skopiować (na przykład: mono/stereo) na swoim oryginalnym pilocie.

 Wyświetlacz ponownie włączy się i zobaczysz dwa mrugnięcie wskazujące na pomyślnie zakończoną operację uczenia.
- 7. Jeśli chcesz skopiować inne funkcje do tego samego trybu, po prostu powtórz kroki 5 i 6 przyciskając następny klawisz, który chcesz skopiować przez uczenie. Jeśli chcesz skopiować inną funkcję w innym trybie, po prostu wykonaj krok 4, a następnie 5 i 6.
- 8. ENTER Naciśnij ENTER, aby zamknąć tryb uczenia i powrócić do ekranu konfiguracji LUB naciśnij i przytrzymaj ESC, aby powrócić do ekranu użytkownika.

Funkcja uczenia

- Jak tylko wyświetlacz wyłączy się w kroku 5, musisz nacisnąć przycisk (w tym przykładzie: przycisk "mono/stereo") na swoim oryginalnym pilocie przez 15 sekund. Jeśli w trybie uczenia nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pilot powróci do trybu użytkownika po 30 sekundach.
- Przyciski takie jak menu (TV), przewodnik (TV) itp. nie zmienią ekranu po naciśnięciu w trakcie uczenia.
- Jeśli zapamiętujesz funkcję na przycisku, oryginalna funkcja KAMELEON 5 automatycznie przesuwa się. Naciśnij przycisk MAGIC, a następnie przycisk dostępu (wyłącza to przyciski POWER, Channel i Volume). Jeśli umieścisz na przycisku numerycznym, dostęp do oryginalnej funkcji uzyskasz po dwukrotnym naciśnięciu przycisku MAGIC, a następnie przycisku numerycznego.
- Jeśli chcesz zapamiętać funkcję na przycisku, którego nie ma na głównym ekranie, użyj przycisku SCROLL, aby zmienić ekran.
- Funkcja uczenia jest określona dla trybu. Możesz umieścić jedną "nauczoną" funkcję w trybie na tym samym przycisku.
- KAMELEON 5 może nauczyć się 50 funkcji.. Ilość przycisków zależy od innych zaprogramowanych funkcji i od pilota, z którego będzie się uczył.
- Możesz wymieniać nauczone funkcje, umieszczając kolejną funkcję na górze listy.
- Upewnij się, że procedura uczenia nie jest wystawiona bezpośrednio na działanie promieni słonecznych lub rażącego światła.
- Zanim przystąpisz do wykonywania instrukcji uczenia upewnij się, że używasz nowych baterii.
- Przy zmianie baterii, nauczone funkcje zostaną zachowane.

Uczenie przesunięte

Możliwe jest również umieszczenie funkcji przesuniętej na przycisku, aby zachować oryginalne funkcje.

Przykład: aby umieść funkcję mono/stereo przesuniętą na "czerwonym" przycisku.

Aby umieścić funkcję (np. mono/stereo) na czerwonym przycisku, wykonaj kroki 1-8 na stronie 223, naciskając tylko przycisk "MAGIC", a następnie "czerwony" przycisk podczas kroku 5.

Aby uzyskać dostęp do funkcji np. "mono/stereo" w tym przykładzie; naciśnij przycisk "MAGIC", a następnie "czerwony" przycisk.

- Jeśli nauczona funkcja zostanie umieszczona na przyciskach kanału lub głośności, funkcje koloru i jasności zostaną dezaktywowane.
- Jeśli umieścisz funkcję na przycisku numerycznym (0 9), musisz nacisnąć przycisk MAGIC dwukrotnie, a następnie wejść do funkcji przesuniętej.

Funkcja uczenia

Aby anulować "funkcję przycisku Magic" lub "funkcję uczenia" z określonego przycisku:

Przykład: aby anulować "funkcję przycisku Magic" lub "funkcję uczenia" z przycisku "I" w trybie TV:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij IR DELETE.
- 3. Naciśnij odpowiadający przycisk urządzenia (na przykład TV).
- 4. Naciśnij odpowiadający przycisk funkcyjny (na przykład "I").
- Naciśnij ENTER, aby przywrócić oryginalną funkcję LUB naciśnij i przytrzymaj ESC, aby powrócić do ekranu użytkownika.
- Oryginalna funkcja (jeśli istnieje) KAMELEON 5 zostanie przywrócona.

Aby anulować przesuniętą "funkcję przycisku Magic" lub "funkcję uczenia" z określonego przycisku:

Przykład: Aby usunąć pojedynczą "przesuniętą" funkcję uczenia lub przycisku Magic, wykonaj poniższe czynności.

Przykład: aby usunąć funkcję mono/stereo zapisaną na przesuniętym przycisku "czerwonym" w trybie TV:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij IR DELETE.
- 3. Naciśnij odpowiadający przycisk urządzenia (na przykład TV).
- 4. Naciśnij MAGIC.
- 5. Naciśnij odpowiadający przycisk funkcyjny (na przykład "czerwony przycisk").
- Naciśnij ENTER, aby przywrócić oryginalną funkcję LUB naciśnij i przytrzymaj ESC, aby powrócić do ekranu użytkownika.
- Oryginalna funkcja (jeśli istnieje) KAMELEON 5 zostanie przywrócona.

Aby anulować wszystkie "funkcje przycisku Magic" lub "funkcje uczenia" z określonego przycisku:

Przykład: aby anulować wszystkie "funkcje przycisku Magic" lub "funkcje uczenia" z w trybie TV:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij IR DELETE.
- 3. Naciśnij odpowiadający przycisk urządzenia (na przykład TV).
- Naciśnij ENTER, aby przywrócić oryginalną funkcję LUB naciśnij i przytrzymaj ESC, aby powrócić do ekranu użytkownika.
- Oryginalna funkcja (jeśli istnieje) KAMELEON 5 zostanie przywrócona.

Zerowanie funkcji

Zerowanie funkcji usunie wszystkie nauczone funkcje ze wszystkich trybów. Może również usunąć niektóre zaprogramowane funkcje jak przycisk Magic czy makra.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij OTHER (INNE).
- Naciśnij 9 8 0. Wskaźnik IR zamruga czterokrotnie i pilot powróci do ekranu konfiguracji.

Przycisk Magic®

(Jak zaprogramować brakujące funkcje)

Przycisk Magic[®] jest wyłączną cechą ONE FOR ALL. Budowa *KAMELEON 5*, aby można było obsługiwać wiele funkcji twojego oryginalnego pilota, nawet te, które nie posiadają swojego własnego klawisza w bloku klawiszy *KAMELEON 5*.

Często używane funkcje mogą być przypisane do określonego przycisku za pomocą funkcji Magir*. Aby zaprogramować określoną funkcję za pomocą przycisku Magic*, musisz znać odpowiedni kod funkcji. Ponieważ kody tych funkcji różne są w przypadku różnych typów urządzeń, nie można ich znaleźć w instrukcji. Możesz poprosić o podanie kodów funkcji dzwoniąc do twojego punktu obsługi klienta, lub wysyłając faks czy email.

Wszystko co musimy wiedzieć to:

- Marka i numer modelu urządzenia (aby sprawdzić, czy używasz odpowiedniego kodu).
- 4-cyfrowy kod ustawień, przy którym działa twoje urządzenie.
- Jak te funkcje zostały oznaczone na twoim oryginalnym pilocie.

Możesz również odwiedzić naszą stronę internetową (www.oneforall.com), aby znaleźć odpowiedzi na swoje pytania.

- Po otrzymaniu kodu (kodów) z punku obsługi klienta, programowanie kodu jest łatwe:
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij PRZYCISK MAGIC.
- 3. Naciśnij przycisk urządzenia (TV, DVD, SAT lub AUD).
- 4. Naciśnij jednokrotnie przycisk MAGIC.
- Wprowadź 5-cyfrowy kod funkcyjny (uzyskany z punktu obsługi klienta).
- 6. Naciśnij przycisk, do którego chcesz przypisać funkcję (Jeśli ten przycisk jest umieszczony na innym ekranie niż ekran główny, użyj przycisku SCROLL, aby dostać się do ekranu). Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie i ekran powróci do ekranu programowania.
- Funkcje przycisku Magic[®] są dla określonego trybu. Aby uzyskać dostęp do funkcji, którą zaprogramowałeś, najpierw naciśnij przycisk urządzenia.
- Przycisk Magic® może być przypisany do każdego przycisku, OPRÓCZ:: Przycisków urządzeń,, ESC, ENTER, MAGIC, SCROLL.
- Wszystkie kody otrzymane z punktu obsługi klienta mogą służyć w przyszłości.
- Przyciski takie jak menu (TV), przewodnik (TV) itp. nie zmienią ekranu po naciśnięciu w trakcie programowania przycisku Magic*.

REFERENCJE FUNKCJI (pierwszy wpis jest przykładem):

URZĄDZENIE	KOD USTAWIEŃ	FUNKCJA	KOD FUNKCJI
Telewizor	0556	format	00234

Ponowne przypisywanie trybu

(Jak ustawić dwa takie same urządzenia na KAMELEON 5)

Możliwa jest zmiana trybu każdego z przycisków urządzenia. Jest to bardzo użyteczne, jeśli chcesz ustawić dwa takie same urządzenia na *KAMELEON 5*. Zmodyfikowany przycisk urządzenia wyświetli odpowiadające przyciski dla trybu. Kod może być ustawiony za pomocą "Ustawienia bezpośredniego (str. 220) lub "Metody wyszukiwania" (str. 221). Aby zmienić przycisk urządzenia, patrz dwa poniższe przykłady.

Przykład 1; jeśli chcesz zaprogramować drugi telewizor na przycisku DVD.

Przykład 2; jeśli chcesz zaprogramować drugi odtwarzacz DVD na przycisku SAT.

Przykład 1:

Aby zaprogramować drugi telewizor na przycisku DVD (na przykład), musisz zmienić przycisk DVD na przycisk TV, więc naciśnij:

Teraz przycisk DVD stał się drugim przyciskiem TV i będzie wyświetlał odpowiednie przyciski dla tego trybu.

Teraz wprowadź kod ustawień dla drugiego TV naciskając:

Przykład 2:

Aby zaprogramować drugi odtwarzacz DVD na przycisku SAT (na przykład), musisz zmienić przycisk SAT na przycisk DVD, więc naciśnij:

Teraz przycisk SAT stał się drugim przyciskiem DVD i będzie wyświetlał odpowiednie przyciski dla tego trybu.

Teraz wprowadź kod ustawień dla drugiego DVD naciskając:



 Jeśli zaprogramowałeś urządzenie innego typu na kolejnym przycisku (np. drugi TV na przycisku DVD), ikona oryginalnego urządzenia pozostanie, lecz wyświetlane przyciski funkcyjne będą odpowiadały trybowi nowego urządzenia. Na przykład; jeśli drugi TV jest zaprogramowany na przycisku DVD, funkcje tekstowe TV będą wyświetlane w trybie DVD.

Resetowanie przycisku urządzenia

Przykład: Aby przywrócić przycisk DVD do oryginalnego trybu, naciśnij:

MAGIC
$$(*)$$
 \longrightarrow I \longrightarrow I \longrightarrow ENTER $(**)$

- (*) Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- (**) Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie (ekran powróci do ekranu konfiguracji).

Wybór regulacji głośności

Ta funkcja umożliwia regulację głośności w określonym trybie (np. trybie TV), podczas przebywania w innym trybie (np. VCR). Jeśli na przykład oglądasz program na video (w trybie DVD), możesz regulować głośność (funkcję TV) bez wcześniejszego naciskania przycisku TV. Poniższa tabela pokazuje niektóre z możliwości:

Ostatnio naciśnięty przycisk Możesz sterować

DVD : Pogłaśniać i przyciszać TV, wyłączać głos
SAT : Pogłaśniać i przyciszać TV, wyłączać głos
AUD : Pogłaśniać i przyciszać TV, wyłączać głos
LIGHT : Pogłaśniać i przyciszać TV, wyłączać głos

Przykład: Aby przejść do głośności AUD, będąc w innymi trybie (np. w trybie SAT lub DVD):

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij VOLUME.
- Następnie naciśnij przycisk AUD, wskaźnik IR zamruga dwukrotnie i pilot powróci do ekranu konfiguracji.

Wynik: VOL+/- MUTE w trybie AUD będą niezależne od wybranego trybu urządzenia.

Aby anulować "Wybór regulacji głośności" na tryb:

Przykład: aby anulować "Wybór regulacji głośności" dla trybu VCR (w trybie DVD):

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij VOLUME.
- 3. Następnie naciśnij przycisk VOL- (📐).
- Jednokrotnie naciśnij VCR. Wskaźnik IR zamruga czterokrotnie i urządzenie powróci do ekranu KONFIGURACJI.

Wynik: będąc w trybie DVD (VCR), możesz sterować funkcjami VOL+/- i MUTE swojego VCR (wyposażonym w sterowaniu głośnością).

- Aby anulować "Wybór regulacji głośności" we wszystkich trybach:
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij VOLUME.
- Następnie naciśnij przycisk VOL+ (), wskaźnik IR zamruga czterokrotnie i ekran powróci do ekranu konfiguracji.

Wynik: We wszystkich trybach przyciski VOL+, VOL- i MUTE przejmą swoje oryginalne funkcje.

Usypianie urządzenia

Jeśli Twoje urządzenie ma wbudowaną funkcję "usypiania", możesz uzyskać dostęp do tej funkcji za pomocą pilota *KAMELEON 5*. Aby to zrobić:

- 1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Naciśnij przycisk urządzenia TV (lub DVD, SAT, AUD).
- Skieruj KAMELEON 5 na urządzenie i naciśnij i zwolnij przycisk MAGIC, a następnie naciśnij POWER. Powinieneś zobaczyć aktywowany "usypiacz" na swoim urządzeniu.
 - Aby wydłużyć czas usypiania, po prostu naciśnij ponownie przycisk POWER (na 10 sekund), aby ustawić żądany czas.
- Aby dezaktywować "usypiacz", powtórz powyższe kroki 1 3. Podczas kroku 3, naciśnij przycisk POWER (na 10 sekund) dopóki czas nie wyzeruje się.
- W zależności od tego, w jaki sposób używałeś "usypiacza" na oryginalnym pilocie, być może będziesz musiał uzyskiwać dostęp do regulacji koloru lub jasności w inny sposób (np. przez menu).

KAMELEON 5 - Timer

Funkcja KAMELEON 5 – Timer umożliwia aktywowanie <żądanej funkcji> z określonego <trybu urzadzenia> po <określonej ilości minut> (maks. 60 minut).

 <Žądana funkcja>może być istniejącą funkcją w określonym trybie, funkcją makro, magiczny przycisk lub funkcją uczenia..

Przykład: chcesz wyłączyć swój telewizor po 45 minutach.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij OTHER (INNE).
- Naciśnij 9 8 5, aby otworzyć tryb programowania KAMELEON 5 -Timer. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.
- Naciśnij TV, aby wybrać tryb, z którego funkcja KAMELEON 5 Timer będzie pochodzić. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.
- Naciśnij przycisk POWER, aby wybrać żądną funkcję. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie.
- Teraz naciśnij 4 5 , aby wprowadzić ilość minut, po których <Żądana funkcja> ma się włączyć (np. Dla 5 minut, naciśnij 05, maks. do 60).
- Naciśnij ENTER. Wskaźnik IR zamruga dwukrotnie i funkcja KAMELEON 5 Timer włączy się.
- Nieprawidłowe naciśnięcie przycisku podczas programowania spowoduje zignorowanie KAMELEON 5 - Timer.
- <Žądana funkcja> może być na każdym przycisku poza przyciskami urządzeń, SCROLL, ESC, ENTER i MAGIC.
- Gdy funkcja KAMELEON 5 Timer jest uruchomiona, wskaźnik IR zaświeci się co 15 sekund.
- Funkcja KAMELEON 5 Timer zostanie anulowana po ustawieniu nowej funkcji KAMELEON 5 – Timer.
- Jeśli po ustawieniu funkcji KAMELEON 5 Timer nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pilot powróci do trybu użytkownika po 30 sekundach.
- Dostęp do przycisku SCROLL można uzyskać podczas programowania, jeśli urządzenie jest odpowiednim trybie.

Makra (sekwencje poleceń)

Makra (bezpośrednie)

Możesz zaprogramować KAMELEON 5 na sekwencję poleceń i naciskać jeden przycisk. NA przykład możesz chcieć wyłączyć telewizor, DVD i satelitę w tym samym momencie. Dla Twojej wygody sekwencja poleceń, których regularnie używasz może być zredukowana do jednego przycisku. Przycisk, na którym zaprogramowane jest makro działa we wszystkich trybach.

Jednakże możesz również umieścić makro na innym przycisku, Poza przyciskami przypisanymi do urządzeń (TV, DVD, SAT AUD oraz LIGHT), MAGIC, ESC, ENTER oraz przycisku SCROLL.

Przykład: Aby ustawić makro, które wyłącza Twój TV, DVD i SAT na przycisku "czerwony" na *KAMELEON 5*:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.
- 2. Naciśnij MACRO.
- 3. Naciśnij przycisk urządzenia (np. TV), aby wyświetlić wszystkie przyciski trybu.
- Następnie naciśnij przycisk, do którego będzie przypisane makro, w tym przypadku przycisk "czerwony".
- 5. Następnie naciśnij TV, POWER, DVD, POWER, SAT, POWER.
- 6. Aby zachować makro, naciśnij ENTER. Ekran powraca do ekranu konfiguracji.

Wynik: Za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk "czerwony", *KAMELEON 5* wyłączy Twój telewizor, odtwarzacz DVD i odbiornik satelitarny.

- Każde MACRO może składać się z maksymalnie 22 naciśnięć klawisza.
- Aby zapisać funkcję z określonego ekranu w trybie, użyj przycisku SCROLL.
- Upewnij się, że programujesz makro na wolnym przycisku, którego nie używasz w żadnym trybie.
- Gdy już zaprogramujesz makro na określonym przycisk, sekwencja będzie działać niezależnie od trybu (TV, SAT, DVD, AUD lub LIGHT), którego używasz (jeśli etykieta jest taka sama jak etykieta, na której zostało zaprogramowane makro). Oznacza to, że funkcja przypisana do tego określonego przycisku została dezaktywowana.
- Aby uniknąć przypadkowych nagrań za pomocą KAMELEON 5, musisz dwukrotnie nacisnąć przycisk RECORD, aby rozpocząć nagrywanie. Proszę pamiętać, że jeśli przypiszesz makro do przycisku RECORD, dezaktywuje to dwukrotne naciśnięcie przycisku. Zalecamy, aby nie przypisywać makro do tego przycisku.
- Jeśli przytrzymałeś przycisk na kilka sekund na oryginalnym pilocie, a funkcja może nie działać w makro na pilocie KAMELEON 5.
- Przyciski takie jak menu (TV), przewodnik (TV) itp. nie zmienią ekranu po naciśnięciu w trakcie programowania makro.
- Przy zmianie baterii, funkcje makro zostaną zachowane.
- Jeśli programujesz makro na przycisku, jego oryginalna funkcja zostanie przeniesiona (poza przyciskami POWER, CH+/- VOL+/-). Naciśnij MAGIC, a następnie przycisk. Jeśli umieścisz makro na przycisku numerycznym, dostęp do oryginalnej funkcji uzyskasz po dwukrotnym naciśnięciu przycisku MAGIC, a następnie przycisku numerycznego.
- Możesz zmienić makro poprzez umieszczenie innego makro na wierzchu.

Makra przenoszone

Możliwe jest również umieszczenie przenoszonego makra na przycisku, aby zachować oryginalne funkcje. Przycisk MAGIC może służyć jako funkcja "SHIFT".

Przykład: Aby ustawić makro, które wyłącza Twój TV, DVD i SAT na przycisku "czerwony" na *KAMELEON 5*: (zachowasz oryginalną funkcje przycisku "RED").

MAGIC*	MACRO	τv	MAGIC	klawisz "czerwony"	TV, POWER, VCR, POWER, SAT, POWER	ENTER
--------	-------	----	-------	-----------------------	---	-------

Teraz za każdym razem, gdy naciśniesz "MAGIC", a następnie "czerwony" przycisk, KAMELEON 5 wyłączy Twój telewizor, DVD i satelitę.

 Jeśli makro zostanie umieszczone na przyciskach POWER, CH+/- lub VOL+/-, funkcje "usypiacza" oraz koloru i jasności zostaną dezaktywowane.

Aby wykasować (bezpośrednio) makro z przycisku

MAGIC* MACRO TV "I" ENTER

Przykład: Aby wykasować makro z przycisku "czerwony", naciśnij:

Aby usunąć makro przesunięte

MAGIC* MACRO TV	MAGIC	klawisz "czerwony"	ENTER
-----------------	-------	-----------------------	-------

Przykład: Aby wykasować makro przesunięte z przycisku 'czerwonego", naciśnij:

Aby wykasować makra we wszystkich trybach

MAGIC*	MACRO	ENTER

(*) Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAGIC przez około 3 sekundy. Ekran zmienia się na ekran konfiguracji.

Technologia aktualizacji kodu

KAMELEON 5 posiada unikalna funkcję, która umożliwia dodanie nowego kodu bezpośrednio z telefonu. W ciągu kilku sekund, nasza technologia sprzęgania magnetycznego szybko i rzetelnie przeniesie informacje do KAMELEON 5 bez wtyczek, adapterów i innych urządzeń.

Oznacza to, że jeśli kupisz nowy produkt, KAMELEON 5 nigdy nie będzie przestarzały.

Pobieranie z Internetu

(Aktualizuj pilot KAMELEON 5 ...przez swój komputer)

- 1. Odwiedź naszą stronę internetową "www.oneforall.com".
- 2. Wybierz swój region.
- 3. Wybierz "Wsparcie produktu".
- 4. Wybierz "Uniwersalne piloty".
- Wybierz pilot ONE FOR ALL który chcesz uaktualnić: KAMELEON 5 (URC-8305).
- 6. Wybierz 'Pobierz'.



Teraz wszedłeś do naszej specjalnej sekcji pobierania On-line. Od tego miejsca wykonuj instrukcje na ekranie, dzięki którym w łatwy sposób zaktualizujesz swojego pilota.

Aktualizacja przez telefon

(Aktualizuj pilot KAMELEON 5 ...przez swój telefon)

Zadzwoń do naszego biura obsługi klienta i jeden z naszych przedstawicieli poprowadzi Cię przez proces aktualizacji Twojego *KAMELEON 5*. Aby ten proces został wykonany sprawnie, zapoznaj się z poniższymi informacjami:

- Zanim zadzwonisz, zapisz nazwę modelu i numer modelu swoich urządzeń na stronie obsługi klienta.
- Zadzwoń do naszego konsultanta i wyjaśnij, jakie urządzenia chciałbyś dodać do KAMELEON 5.
- 3. Po zapisaniu przez przedstawiciela nazwy marki i numeru modelu Twoich urządzeń, poprowadzi Cię przez procedurę konfiguracyjną, a następnie poprosi o przyłożenie KAMELEON 5 do głośnika telefonu (patrz schemat poniżej) W ten sposób potrzebna informacja jest przesyłana do KAMELEON 5 przez telefon w ciągu kilku sekund. Pamiętaj, że nie są zalecane telefony bezprzewodowe, głośnomówiące i telefony komórkowe.
- Po zakończeniu aktualizacji KAMELEON 5 przez telefon, nie rozłączaj się. Nasz konsultant upewni się, że Twój KAMELEON 5 działa prawidłowo i urządzeniami i zapyta, czy masz jakieś pytania.



Kolor i jasność

W zależności od funkcji na Twoim oryginalnym pilocie zdalnego sterowania, za pomocą KAMELEON 5 możesz sterować ustawieniami koloru i jasności na swoim telewizorze.

Aby ustawić kolor:
Naciśnij przycisk MAGIC, a następnie Volume + (kolor +) lub Volume - (kolor -).

Aby ustawić jasność:
Naciśnij przycisk MAGIC, a następnie Channel + (jasność +) lub Channel - (jasność -).

W zależności od tego, w jaki sposób używałeś koloru i jasności na oryginalnym pilocie, być może będziesz musiał uzyskiwać dostęp do regulacji koloru lub jasności w inny sposób (np. przez menu).

Rozwiązywanie problemów

Problem i rozwiązanie

Rozwiązanie:

Problem.	NOZWIĄZAIIIE.
Twoja marka nie jest wymieniona na liście kodów?	Spróbuj metody wyszukiwania na str. 221.
KAMELEON 5 nie działa z twoim urządzeniem(ami)?	A) Spróbuj wszystkich kodów dla twojej marki. B) Spróbuj metody wyszukiwania na str. 221.
KAMELEON 5 nie wykonuje komend prawidłowo?	Możesz używać nieprawidłowego kodu. Spróbuj powtórzyć ustawiania bezpośredniego korzystając z innego kodu podanego na liście przy nazwie twojej marki, lub uruchom metodę wyszukiwania, tak długo aż wyszukasz kod.
Problemy ze zmianą kanałów?	Wprowadź numer kanału dokładnie tak, jak zrobiłbyś to na swoim oryginalnym pilocie.
Przycisk nagrywania <i>KAMELEON 5</i> nie działa?	Na twoim <i>KAMELEON 5</i> , musisz przycisnąć klawisz zapisu dwukrotnie, jest to funkcja zabezpieczająca.
KAMELEON 5 nie reaguje po przyciśnięciu klawisza?	Upewnij się, że masz nowe baterie i czy skierowałeś <i>KAMELEON 5</i> w stronę twojego urządzenia.
Twój oryginalny pilot ma przycisk "20"?	Znajdziesz tą funkcje na przycisku AV/
Po naciśnięciu każdego przycisku, wskaźnik IR mruga pięciokrotnie?	Wymień baterie na dwie nowe alkaiczne baterie "AA/LR6".
Nie możesz wejść w tryb programowania?	Wymień baterie na dwie nowe alkaiczne baterie "AA/LR6".

Problem:

Centrum Obsługi Klienta

Jeżeli masz pytania dotyczące działania uniwersalnego pilota ONE FOR ALL i nie możesz znaleźć na nie odpowiedzi w sekcji Wykrywanie i usuwanie usterek, możesz skontaktować się z centrum obsługi klienta.

0-08003111302

Możesz także odwiedzić naszą stronę internetową: www.oneforall.com

OBSAH

 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMELEON 5
 236

 BATERIE
 237



KLÁVESI	NICE
KA	ASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ MELEON 5
• Meto	oda vyhledávání
NASTATV VCR SAT CBL VAC AMP TUN CAS LDP	XVENÍ KÓDŮ : Televize / LCD / plazmový panel / projektor / zpětný projektor
DAT DVD	Digitální zvuková páska / DCC
	Í KÓDU
STRUČN	Ý PŘEHLED KÓDŮ
(Postup 2	VÝUKA
PROVOZ	NÍ RESET
•	JNKCE Key Magic® (Postup programování chybějících funkcí) 252 Změna přiřazení režimu (Postup nastavení dvou stejných zařízení na dálkovém ovládání KAMELEON 5) 253 Přeprogramování hlasitosti 254

Prostřednictvím Internetu můžete použít Webového průvodce OneForAll a nastavit své dálkové ovládání. Tento průvodce vám ukáže, jak nainstalovat různá zařízení, aniž byste museli číst celou příručku. Chcete-li použít tento nástroj ke snadnému nastavení, navštivte web www.oneforallwebwizard.com.

 • Časový vypínač zařízení
 255

 • Časovač dálkového ovládání KAMELEON 5
 255

 • Makra (posloupnosti příkazů)
 256

 • Technologie upgradu kódů
 258

 • Barva a jas
 259

Problémy a řešení
 Zákaznický servis
 Zákoznický servis

PORADCE PŘI POTÍŽÍCH

Dálkové ovládání KAMELEON 5

Snadno použitelný jedinečný displej EL

Univerzální dálkové ovládání ONE FOR ALL KAMELEON 5 vám přináší snadné používání. Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno uživatelsky přívětivým podsvíceným displejem, pomocí kterého máte snadný přístup ke všem potřebným tlačítkům, přičemž tlačítka, která v danou chvíli nepotřebujete, jsou skrytá. Nejpřísnější kvalita zaručuje dlouhodobou spokojenost. Po vložení baterií je dálkové ovládání KAMELEON 5 uvedeno do režimu ukázky a zobrazí několik obrazovek. Režim ukázky zrušíte nastavením dálkového ovládání (stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC a pak stiskněte a uvolněte tlačítko ESC).

Po vložení baterií rozsvítíte displej stisknutím libovolného tlačítka. Dále se pak displej již rozsvítí vždy, když vezmete dálkové ovládání do ruky (když se současně dotknete displeje a dálkového ovládání).

Režim aktivace je také možné změnit na aktivaci stisknutím tlačítka. Chcete-li displej EL nastavit na aktivaci stisknutím tlačítka, přejděte na stranu 238 a tam na část: Nastavení aktivace displeje EL.

Ovládá až 5 zařízení

SAT

LIGHT

Pomocí jednoho dálkového ovládání KAMELEON 5 můžete ovládat obrazové i zvukové zařízení – libovolné zařízení, které lze ovládat infračerveným signálem. Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno dvěma infračervenými vysílači o širokém rozsahu, které poskytují maximální rozsah, a může pracovat s vysokou frekvencí až do 450 kHz. Můžete ovládat libovolnou kombinaci 5 zařízení.

TV Televize / LCD / plazmový panel / projektor / zpětný projektor

DVD Přehrávač DVD / DVD-R / domácí kino DVD / kombinovaný přehrávač DVD / DVD/HDD / přehrávač disků CD, Videorekordér / kombinace televize a videorekordéru / kombinace DVD a videorekordéru / kasetový přehrávač / digitální zvuková páska / DCC

Satelitní přijímač, kabelový převaděč, DSS / doplněk videoobsahu (například mediální centrum), osobní videorekordér, rekordér s pevným diskem

AUD Zvuk / zvukový přijímač/tuner/zesilovač / domácí kino (DVD)

Spínače osvětlení ovládané infračerveným signálem. Dálkové ovládání *KAMELEON 5* je také vybaveno režimem SVĚTLO (LIGHT), pomocí kterého lze ovládat napájecí moduly pracující s vyhrazeným adresovatelným protokolem systému Light Control™, který funguje na frekvenci 433,92 MHz. Dálkové ovládání v tomto režimu odesílá infračervené signály do samostatně dodávaného zařízení ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300, které je převede na rádiové signály a odešle je napájecím modulům, ty pak ztlumí nebo vypnou či zapnou osvětlení.

Chcete-li v dálkovém ovládání *KAMELEON 5* povolit funkci Light Control™, musíte zakoupit zařízení ONE FOR ALL Light Control™ Starters kit - HC-8300.

236

Dálkové ovládání KAMELEON 5

Funkce Výuka

Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno jedinečnou funkcí Výuka, která umožňuje zkopírovat téměř jakoukoli funkci (maximálně přibližně 50) z původního fungujícího dálkového ovládání do nového dálkového ovládání KAMELEON 5 (viz část Funkce Výuka na straně 249). Tato funkce může přijít vhod po nastavení dálkového ovládání KAMELEON 5, kdy zjistíte, že některé funkce původního dálkového ovládání na klávesnici dálkového ovládání KAMELEON 5 chybí.

Makra (posloupnosti příkazů)

Dálkové ovládání *KAMELEON 5* nabízí snadno použitelnou funkci maker. Ta umožňuje stisknutím jednoho tlačítka odeslat několik příkazů (například můžete vypnout či zapnout několik zařízení najednou).

Po naprogramování makra na jedno z těchto tlačítek se posloupnost bude provádět v

Po naprogramování makra na jedno z těchto tlačítek se posloupnost bude provádět v libovolném režimu.

Technologie upgradu kódů

Dálkové ovládání ONE FOR ALL KAMELEON 5 je také vybaveno technologií upgradu kódů. Tato technologie umožňuje přidat kódy do paměti. Pokud vaše zařízení používá kód, který nelze v paměti dálkového ovládání KAMELEON 5 najít (ať už pomocí postupu Přímé nastavení kódu na straně 246 nebo Metoda vyhledávání na straně 247), použijte technologii upgradu kódů (viz strana 258). Díky této technologii dálkové ovládání KAMELEON 5 nikdy nezastará.

Baterie

Poznámka: Po vložení baterií je dálkové ovládání KAMELEON 5 uvedeno do režimu ukázky a zobrazí několik obrazovek. Dálkové ovládání KAMELEON 5 se automaticky přepne z režimu ukázky, jakmile jej nastavíte.

Do dálkového ovládání KAMELEON 5 se vkládají 2 nové alkalické baterie AA/LR6.

- Pomocí mince odšroubujte šroub na krytu baterií.
- 2. Vložte baterie kladným pólem (+) nahoru.
- 3. Vraťte kryt baterií zpět na místo.

Indikátor nízkého napětí

Jakmile se baterie vybijí, dálkové ovládání *KAMELEON 5* vás na to upozorní. Indikátor infračerveného signálu 5krát blikne, kdykoli stisknete tlačítko nebo kdykoli nelze získat přístup k režimu programování.

Vyměňte baterie za 2 nové alkalické baterie AA/LR6.

Tento produkt je vybaven panelem EL (technologie Electro Luminescence), který se aktivuje tak, že se současně dotknete displeje a dálkového ovládání, nebo tak, že stisknete tlačítko. Z důvodu úspory energie baterií zůstane displej EL během normálního použití rozsvícený 8 sekund.

Jednou z klíčových funkcí dálkového ovládání *KAMELEON 5* je displej EL, který se mění podle zařízení, jež chcete ovládat. Přehled na straně 240 ukazuje všechny možné funkce, které jsou k dispozici.

Nastavení aktivace displeje EL

Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno panelem EL, který se aktivuje tak, že se současně dotknete displeje a dálkového ovládání, nebo tak, že stisknete tlačítko.

V dálkovém ovládání KAMELEON 5 je možné **zamknout** jedno nastavení aktivace.

- MAGIC Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC.
 Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko JINÉ (OTHER).
- 3. រុទ្ធរាគ្នា Nyní stiskněte tlačítka 989. Indikátor infračerveného signálu dvakrát (nebo 4krát) blikne.
- -> Pokud animovaný indikátor infračerveného signálu blikne dvakrát, dojde k aktivaci displeje EL pouze tak, že se současně dotknete displeje a dálkového ovládání.
- Pokud animovaný indikátor infračerveného signálu blikne čtyřikrát, dojde k aktivaci displeje EL pouze tak, že stisknete tlačítko.

Chcete-li v dálkovém ovládání *KAMELEON 5* zamknout preferované nastavení aktivace, jednoduše použijte výše uvedený postup.

Úprava jasu displeje EL

DIGHT

Postup zvýšení či snížení jasu displeje EL dálkového ovládání KAMELEON 5:

- MAGID Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC.

 Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko JAS (BRIGHT).
- 3. Chcete-li zvýšit jas displeje EL, stiskněte a podržte tlačítko DALŠÍ (NEXT).
 - > Chcete-li snížit jas displeje EL, stiskněte a podržte tlačítko PŘEDCHOZÍ (PREVIOUS).
- 4. ENTER Stisknutím tlačítka ENTER uložte nastavení jasu a vraťte se do nastavovací obrazovky, nebo stisknutím tlačítka ESC obnovte původní nastavení jasu.
- Zvýšením jasu displeje EL dálkového ovládání KAMELEON snížíte životnost baterie.
 Životnost baterie se v závislosti na nastavení jasu a použití pohybuje v rozmezí
 3 12 měsíců.

Nastavení doby zapnutí displeje EL

Chcete-li změnit dobu (výchozí je 8 s), po kterou zůstane displej EL dálkového ovládání *KAMELEON 5* zapnutý po stisknutí tlačítka během normálního použití (nikoli během režimu programování), postupujte takto:

MAGIC
 Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC.
 Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.

2. Stiskněte tlačítko JINÉ (OTHER).

3. ィ ラ ル フ ェ B ・ Stiskněte tlačítka 9 7 8. Indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne.

Podle požadované doby stiskněte tlačítko 1, 2, 3, 4 nebo 5 (například 1 = 4 s), viz níže uvedená tabulka. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne. Stisknutím tlačítka ENTER uložte nové nastavení doby zapnutí displeje EL a vraťte se do nastavovací obrazovky, nebo stisknutím tlačítka ESC obnovte původní nastavení doby zapnutí displeje EL.

Výběr	doby zapnutí displeje EL	
1	4 s	
2	8 s (výchozí)	
3	12 s	
4	16 s	
5	20 s	



Indikátor infračerveného signálu



I. Indikátor infračerveného signálu

Indikátor infračerveného signálu se pohybuje (je animován) v případě odesílání nebo příjmu infračerveného signálu. Animovaný indikátor infračerveného signálu dálkového ovládání KAMELEON 5 zobrazí odesílání infračerveného signálu, kdykoli je stisknuto tlačítko nějaké funkce. Během výuky nebo upgradu kódů zobrazí indikátor infračerveného signálu příjem infračerveného signálu. Odchozí infračervený signál je znázorněn pohybem indikátoru infračerveného signálu z vnější strany dovnitř. Příchozí infračervený signál je znázorněn pohybem indikátoru

Příchozí infračervený signál je znázorněn pohybem indikátoru infračerveného signálu z vnitřní strany ven. Indikátor infračerveného signálu poskytuje zpětnou vazbu v případě stisknutí tlačítek během normálního používání i v režimu programování (střední část indikátoru infračerveného signálu bude blikat).

2. Tlačítka zařízení

TTlačítka TV, DVD, AUD a OSVĚTLENÍ (LIGHT) slouží k výběru zařízení, které chcete ovládat. Po stisknutí určitého tlačítka zařízení (režimu) na dálkovém ovládání *KAMELEON 5* je animací příslušné ikony zařízení označen právě aktivní režim. Stisknutím tlačítka zařízení se vrátíte na hlavní obrazovku (režimy TV a AUD). Dálkové ovládání *KAMELEON 5* je také vybaveno režimem OSVĚTLENÍ (LIGHT). Ten prostřednictvím samostatně dodávaného zařízení ONE FOR ALL Light Control™ Starters Kit - HC-8300 umožňuje ztlumit nebo vypnout či zapnout osvětlení v celém domě.

3. MAGIC

Tlačítko MAGIC

(v sekundárním režimu nebo režimu programování)

Tlačítko MAGIC slouží k nastavení dálkového ovládání *KAMELEON 5* a k získání přístupu ke speciálním funkcím. Stisknete-li toto tlačítko krátce, přepne se obrazovka na 10 sekund do sekundárního režimu (režimu sekundárních funkcí), ve kterém máte přístup k některým sekundárním funkcím, jako je nastavení barvy, jasu a časového vypínače.



Režim programování

Stisknete-li tlačítko MAGIC déle (asi 3 sekundy), přepne se dálkové ovládání *KAMELEON 5* do režimu programování. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ (DEV SET)	Režim nastavení zařízení
VYHLEDÁVÁNÍ (SEARCH)	Metoda vyhledávání
REŽIM (MODE)	Změna přiřazení režimu
KEY MAGIC	Programování chybějících funkcí
MAKRO (MACRO)	Nastavení posloupnosti příkazů na tlačítko
JAS (BRIGHT)	• Úprava jasu displeje EL
VÝUKA (LEARN)	 Zkopírování funkcí z původního fungujícího dálkového
	ovládání do dálkového ovládání <i>KAMELEON 5</i>
ODSTRANĚNÍ	 Odstranění naučených funkcí a funkcí tlačítka Key Magic
FUNKCE	
(IR DELETE)	
HLASITOST	Přeprogramování hlasitosti
(VOLUME)	
JINÉ (OTHER)	 Nastavení různé doby zapnutí displeje EL
	(4 s, 8 s, 12 s, 16 s, 20 s)
	Provozní reset
	 Časovač dálkového ovládání KAMELEON 5
	Nastavení aktivace displeje EL
	 Ověření kódů
	Modemový upgrade

4. SCROLL POSUN (SCROLL)

Tlačítko POSUN (SCROLL) umožňuje v určitých režimech během normálního používání a v režimu programování procházet různými obrazovkami (je-li to možné). Toto se týká pouze režimů TV a AUD.

5. ENTER ENTER

Tlačítko ENTER umožňuje potvrdit výběr v režimu programování.

6. POWER NAPÁJENÍ (POWER) (sekundární režim; časový vypínač)

Tlačítko NAPÁJENÍ (POWER) obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání.

7. TV/VCR TV/SAT / TV

TV/SAT V režimu DVD poskytuje funkci TV / VCR (lze využít, pokud jste naprogramovali kód zařízení VCR). V režimu SAT poskytuje funkci TV / SAT. V režimu DVD poskytuje funkci TV / DVD.

TWDVD

SP/LP

8. 16:9 / PVR / SP/LP

PVR

V režimu TV poskytuje funkci přepnutí do formátu 16:9. V režimu SAT toto tlačítko aktivuje funkci PVR (osobní videorekordér). V režimu DVD poskytuje funkci SP / LP (rychlost pásky, lze využít, pokud jste naprogramovali kód zařízení VCR).

9. DSP GUIDE

DSP / PRŮVODCE (GUIDE)

V režimu AUD poskytuje funkci DSP, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání. V režimu TV a DVD poskytuje tlačítko PRŮVODCE (GUIDE) funkci průvodce programy, pokud je dostupná na původním dálkovém ovládání. V režimu TV tlačítko PRŮVODCE (GUIDE) přepne obrazovku do režimu nabídky.

10. MENU

NABÍDKA (MENU)

Pomocí tohoto tlačítka můžete ovládat nabídku, přičemž v režimu TV a AUD toto tlačítko přepne obrazovku do režimu nabídky. Tlačítko NABÍDKA (MENU) obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání.

11. **EXIT** KONEC (EXIT)

Tlačítko KONEC (EXIT) funguje stejně jako na původním dálkovém ovládání. Chcete-li se vrátit na hlavní obrazovku (režim TV, SAT a AUD) stiskněte tlačítko zařízení nebo použijte tlačítko POSUN (SCROLL).

12. ZTLUMENÍ (MUTE) MUTE

Tlačítko ZTLUMENÍ (MUTE) obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání.

13. KANÁL (CH) +/- (sekundární režim; jas +/-)

Tato tlačítka fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání. V sekundárním režimu TV (přístup k němu získáte krátkým stisknutím a uvolněním tlačítka MAGIC) ovládají tato tlačítka funkci jas +/-.

14. Směrová tlačítka (nahoru, dolů, vlevo, vpravo)

Jsou-li na původním dálkovém ovládání, slouží tato tlačítka k procházení nabídkou. Podle daného modelu televizního přijímače se může procházení nabídkou také provádět pomocí tlačítek KANÁL (CH) +/- a HLASITOST (VOL) +/-, nebo pomocí barevných tlačítek (červené, zelené, žluté, modré). V hlavním režimu AUD umožňují tato tlačítka (jsou-li dostupná na původním dálkovém ovládání) upravit střední a zadní úroveň reproduktorů. V režimu AUD umožňují tato tlačítka (jsou-li dostupná na původním

dálkovém ovládání) procházet obrazovkou nabídky.

15. OK / SURROUND

V režimu nabídky toto tlačítko potvrdí výběr. U některých zařízení se výběr možnosti v nabídce potvrzuje stisknutím tlačítka NABÍDKA (MENU). V hlavním režimu AUD umožňuje toto tlačítko (je-li dostupné na původním dálkovém ovládání) vstup do režimu Surround daného zařízení.

4







16.



HLASITOST (VOL) +/- (sekundární režim; barva +/-)

Tlačítka hlasitosti fungují stejně jako na původním dálkovém ovládání. V sekundárním režimu TV (přístup k němu získáte krátkým stisknutím a uvolněním tlačítka MAGIC) ovládají tato tlačítka funkci barva +/-.

17. [12]31 4|5|6 [7|8|9]

Tlačítka s čísly / VSTUP (INPUT) (v režimu programování; nastavení funkcí)

Tlačítka s čísly (1-9,0) poskytují stejné funkce jako na původním ovládání. V režimu AUD mohou tlačítka s čísly (1-9,0,-/--), jsou-li dostupná na původním dálkovém ovládání, ovládat funkci VSTUP (INPUT) (například tuner). Je-li původní dálkové ovládání vybaveno tlačítkem pro výběř funkce nebo pro výběr vstupu, najdete tuto funkci pod tlačítkem AV. V režimu programování zobrazují tlačítka s čísly různé nastavovací funkce.

18.



-/-- / PPV

Pokud původní dálkové ovládání používá jedno či dvouciferné přepínání vstupu (symbol -/--), můžete tuto funkci ovládat stisknutím tlačítka -/--. V režimu SAT (obrazovka nabídky) a PVR poskytuje funkci PPV.

19.



AV / NÁPOVĚDA (HELP)

Tlačítko AV obsluhuje stejnou funkci jako na původním dálkovém ovládání. Pokud původní dálkové ovládání televizního přijímače nebo videorekordéru má tlačítko 20, najdete tuto funkci pod tlačítkem AV. Pokud původní dálkové ovládání satelitního přijímače či osobního videorekordéru je vybaveno funkcí nápověda, najdete tuto funkci pod tlačítkem NÁPOVĚDA (HELP). V režimu AUD poskytuje funkci výběru zdroje vstupu.

20.



ESC

Toto tlačítko se zobrazuje pouze v režimu programování a používá se k návratu na nastavovací obrazovku nebo k ukončení režimu programování.

21.



Tlačítka pro přesun (PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), STOP atd.)

Tato tlačítka obsluhují funkce přesunu daného zařízení – PŘEHRÁVÁNÍ (PLAY), PŘESUN VPŘED (FF), PŘESUN VZAD (REW), PŘESKOČIT (SKIP) +/- (STOPA (TRACK) +/-) atd. Aby se zabránilo náhodnému spuštění nahrávání, zahajuje se nahrávání **dvojím** stisknutím tlačítka NAHRÁVÁNÍ (RECORD).

Tlačítka služby Teletext Tato tlačítka ovládají hlavní funkce služby Teletext, Televizní přijímač samozřejmě musí být vybavený funkcí Teletext. Podrobnější popis služeb Teletext a Fastext naleznete v příručce k vašemu televiznímu přijímači. Uvědomte si, že různé přijímače řídí funkce služby Teletext a Fastext různě. U konkrétního modelu nemusí být dostupné všechny funkce služby Teletext. **ZVĚTŠIT (EXPAND):** Zobrazí horní polovinu stránky teletextu většími písmeny. Opětovným stisknutím zvětšíte dolní polovinu stránky teletextu. Chcete-li se vrátit zpět do běžného prohlížení teletextu, (v závislosti na používaném televizním přijímači) znovu stiskněte tlačítko ZVĚTŠIT (EXPAND), nebo stiskněte tlačítko ZAPNOUT TEXT (TEXT ON). ZAPNOUT TEXT (TEXT ON): V režimu TV: v textovém režimu můžete stisknutím tohoto tlačítka (v závislosti na používaném televizním přijímači) přepnout do režimu MIX nebo vypnout text. Tato funkce je také dostupná v režimu SAT. PŘIDRŽET / ZASTAVIT (HOLD / STOP): Zastaví změny stránek. MIX: Zobrazí text i televizní obraz. VYPNOUT TEXT (TEXT OFF): V režimu TV: přepne televizní přijímač zpět do běžného režimu. U některých přijímačů se toto provádí tak, že několikrát stisknete tlačítko ZAPNOUT TEXT (TEXT ON). Tato funkce je také dostupná v režimu SAT.

REJSTŘÍK (TEXT INDEX): V textové režimu získáte pomocí tohoto tlačítka

tlačítka služby Fastext na dálkovém ovládání KAMELEON 5

pravděpodobně budou fungovat stejně.

Žervené, zelené, žluté a modré tlačítko
Po vstupu do textového režimu můžete pomocí červeného,
zeleného, žlutého a modrého tlačítka získat přístup k funkcím
služby Fastext televizního přijímače. Jsou-li na původním
dálkovém ovládání, slouží tato tlačítka k procházení nabídkou,

přístup k funkci rejstříku.

245

Nastavení dálkového ovládání KAMELEON 5

(Postup nastavení dálkového ovládání KAMELEON 5 pro ovládání zařízení)

Poznámka: Po vložení baterií je dálkové ovládání KAMELEON 5 uvedeno do režimu ukázky a zobrazí několik obrazovek. Pouze postupujte podle následujících kroků a dálkové ovládání KAMELEON 5 se z režimu ukázky přepne automaticky.

- Příklad: Postup nastavení dálkového ovládání KAMELEON 5 pro televizní přijímač:
- 1. Přesvědčte se, zda je zařízení zapnuté (nikoli v pohotovostním režimu).
- V seznamu kódů (strana 261 288) najděte kód pro vaše zařízení. Kódy jsou uvedeny podle režimu zařízení a názvu značky. Nejčastější kód pro danou značku je uveden jako první. Není-li vaše značka v seznamu kódů vůbec uvedena, použijte metodu vyhledávání na straně 247.
- MAGIC Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 4. Stiskněte tlačítko NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ (DEV SET).
- 5. Stisknutím a uvolněním tlačítka TV vyberte typ zařízení, které chcete nastavit.
- 6. Pomocí tlačítek s čísly zadejte první **čtyřciferný kód (viz seznam kódů na straně 261 288)**. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne.
- 7. Syní namiřte dálkové ovládání KAMELEON 5 na televizní přijímač a pomocí následujících tlačítek otestujte, zda dálkové ovládání KAMELEON 5 funguje s vaším zařízením:
 - KANÁL (CHANNEL) +, KANÁL (CHANNEL) -
 - HLASITOST (VOLUME) +, HLASITOST (VOLUME) -
 - POWER ZTLUMENÍ (MUTE)
 - NAPÁJENÍ (POWER)
 NABÍDKA (MENU)
- 8. ENTER Pokud zařízení reaguje, **uložte kód stisknutím tlačítka ENTER**.
 Pokud zařízení nereaguje, zadejte následující kód uvedený u dané
 značky. Pokud pro vaše zařízení nefunguje žádný z kódů uvedených u
 příslušné značky, použijte metodu vyhledávání popsanou na straně 247.
- 9. Stisknutím a podržením tlačítka ESC asi 3 sekundy se vratte do uživatelského režimu (zobrazí se všechna tlačítka pro režim daného zařízení), nebo stisknutím tlačítka zařízení vyberte další zařízení, které chcete nastavit.
- Většina televizních přijímačů se stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ (POWER) nepřepne zpět, přepněte je tedy zpět pomocí tlačítka KANÁL (CHANNEL) +.
- Některé kódy si jsou poměrně podobné. Pokud zařízení při použití jednoho z kódů nereaguje nebo nefunguje správně, zkuste jiný uvedený u příslušné značky.
- Při nastavování dalších zařízení postupujte stejně podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 5 stisknete tlačítko příslušného zařízení.
- Uvědomte si, že před použitím určitého zařízení musíte stisknout správné tlačítko pro toto zařízení. K určitému tlačítku zařízení lze přiřadit pouze jedno zařízení.

Postup nastavení druhého zařízení TV, DVD, SAT, nebo AUD najdete na straně 253.

Nastavení dálkového ovládání KAMELEON 5

Metoda vyhledávání

- --> Pokud jste vyzkoušeli všechny kódy uvedené pro příslušnou značku a zařízení stále na dálkové ovládání KAMELEON 5 nereaguje.
- --> Pokud vaše značka není v seznamu vůbec uvedena.

Metoda vyhledávání umožňuje prohledat všechny kódy obsažené v paměti dálkového ovládání *KAMELEON 5*.

Příklad: Postup vyhledání kódu televizního přijímače:

1. Zapněte televizní přijímač (nikoli jen do pohotovostního režimu).

MAGIC Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC.
 Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.

3. Stiskněte tlačítko VYHLEDÁVÁNÍ (SEARCH).

4. Stisknutím a uvolněním tlačítka TV vyberte typ zařízení, které chcete nastavit.

POWER Dále stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ (POWER).

6.

Zamiřte dálkové ovládání KAMELEON 5 na televizní přijímač.

Opakovaně tiskněte tlačítko DALŠÍ (NEXT), až se televizní
přijímač vypne (při každém stisknutí tlačítka DALŠÍ (NEXT) vyšle
dálkové ovládání KAMELEON 5 signál POWER z dalšíno kódu
obsaženého v paměti). Tlačítko DALŠÍ (NEXT) může být nutné
stisknout mnohokrát (až 150krát), buďte proto trpěliví.
Při tisknutí tohoto tlačítka musíte mít dálkové ovládání
KAMELEON 5 neustále namířené na televizní přijímač. (Pokud
některý kód vynecháte, můžete přejít na předchozí kód stisknutím
tlačítka PŘEDCHOZÍ (PREVIOUS).)

7. ENTER Jakmile se televizní přijímač vypne, uložte kód stisknutím tlačítka ENTER. Animovaný indikátor infračerveného signálu se dvakrát rozsvítí.

Stisknutím tlačítka ESC se vraťte na nastavovací obrazovku, nebo chcete-li zopakovat metodu vyhledávání pro další zařízení, stiskněte tlačítko požadovaného zařízení.

9. Opětovným stisknutím tlačítka ESC se vraťte do uživatelského režimu (zobrazí se všechna tlačítka).

Znovu zařízení (televizní přilímač) zapněte, vyzkoušeite všechny

Znovu zařízení (televizní přijímač) zapněte, vyzkoušejte všechny funkce dálkového ovládání a zjistěte, zda správně fungují. Pokud nelze televizní přijímač správně ovládat, pokračujte v metodě vyhledávání, pravděpodobně používáte špatný kód.

- V kroku 5 můžete místo tlačítka NAPÁJENÍ (POWER) také stisknout libovolné zobrazené tlačítko. To bude představovat funkci odeslanou při dalších stisknutích tlačítka DALŠÍ (NEXT) nebo PŘEDCHOZÍ (PREVIOUS) v kroku 6. Pokud v kroku 5 stisknete místo tlačítka NAPÁJENÍ (POWER) tlačítko 2, odešle dálkové ovládání KAMELEON 5 signál "číslo 2" při každém stisknutí tlačítka DALŠÍ (NEXT) v kroku 6 (televizní přijímač musí být přepnutý na jiný kanál).
- Při vyhledávání dalších zařízení postupujte stejně podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 4 stisknete tlačítko příslušného zařízení.
- Pokud původní dálkové ovládání videopřehrávače není vybavené tlačítkem napájení (POWER), stiskněte místo něj v kroku 5 tlačítko pro přehrávání (PLAY).
- V režimu OSVĚTLENÍ (LIGHT) metoda vyhledávání nefunguje.

Zjištění kódu

(Postup zjištění aktuálně naprogramovaného kódu)

I když jste dálkové ovládání *KAMELEON 5* nastavili pomocí metody vyhledávání, můžete zjistit nastavený kód a poznamenat si jej pro budoucí použití. Animovaný indikátor infračerveného signálu znázorní 4 číslice kódu animovaným blikáním.

Příklad: Postup zjištění kódu televizního přijímače:

- 1. MAGIC Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko JINÉ (OTHER).
- 3. រុទ្ធរាគ្នា Stiskněte tlačítka 9 9 0, animovaný indikátor infračerveného signálu se dvakrát rozsvítí.
- 4. Stisknutím a uvolněním tlačítka **TV** vyberte typ zařízení, jehož kód chcete zjistit.
- Chcete-li zjistit první číslici čtyřciferného kódu, stiskněte tlačítko
 a spočítejte bliknutí animovaného indikátoru infračerveného signálu.
 Pokud indikátor neblikne, jedná se o číslici 0.
- 6. | **Z** | Chcete-li zjistit **druhou** číslici, stiskněte tlačítko **2** a spočítejte animovaná bliknutí. Pokud indikátor neblikne, jedná se o číslici 0.
- 7. I **3** 1 Chcete-li zjistit **třetí** číslici, stiskněte tlačítko **3** a spočítejte animovaná bliknutí. Pokud indikátor neblikne, jedná se o číslici 0.
- 8. Chcete-li zjistit čtvrtou číslici, stiskněte tlačítko 4 a spočítejte animovaná bliknutí. Pokud indikátor neblikne, jedná se o číslici 0. Nyní jste zjistili čtyřciferný kód.
- ENTER Stisknutím tlačítka ENTER se vraťte na nastavovací obrazovku, nebo chcete-li zjistit kód dalšího zařízení, stiskněte tlačítko požadovaného zařízení.
- **10.** Stisknutím a podržením tlačítka **ESC** asi 3 sekundy se vraťte do uživatelského režimu.
- Kroky 5 8 můžete provést v libovolném pořadí a kolikrát chcete. Pokud jste se tedy při
 počítání ztratili, můžete příslušnou číslici zjistit znovu (pokud jste například v kroku 6
 přesně neviděli, kolikrát animovaný indikátor infračerveného signálu bliknul, pouze opět
 stiskněte tlačítko 2 a počítejte znovu).
- Při zjišťování kódu dalších zařízení postupujte stejně podle výše uvedených pokynů s tím rozdílem, že v kroku 4 stisknete tlačítko příslušného zařízení.

Stručný přehled kódů

Do níže uvedených polí si poznamenejte kódy vašich zařízení, abyste je příště snadno a rychle našli.

Funkce Výuka

(Postup zkopírování funkcí z původního fungujícího dálkového ovládání do dálkového ovládání *KAMELEON 5*)

Dálkové ovládání *KAMELEON 5* obsahuje celou knihovnu předprogramovaných kódů. Po nastavení dálkového ovládání *KAMELEON 5* pro ovládání určitého zařízení můžete zjistit, že na původním dálkovém ovládání máte jedno nebo několik tlačítek, která na klávesnici dálkového ovládání *KAMELEON 5* nejsou.

Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno speciální funkcí Výuka umožňující zkopírovat téměř libovolnou funkci z původního dálkového ovládání na tlačítko klávesnice dálkového ovládání KAMELEON 5.

Než začnete:

- Přesvědčte se, zda původní dálkové ovládání funguje správně.
- Přesvědčte se, zda žádné dálkové ovládání (*KAMĒLĒON 5* ani původní dálkové ovládání) není namířené na zařízení.

Funkce Výuka (přímá)

Příklad: Postup zkopírování funkce Mono / stereo z původního dálkového ovládání televizního přijímače na červené tlačítko dálkového ovládání KAMELEON 5.

 Umístěte dálkové ovládání KAMELEON 5 a původní dálkové ovládání na rovný povrch. Konce, které obvykle směrujete na zařízení, musí být proti sobě. Původní dálkové ovládání namiřte na přední část dálkového ovládání KAMELEON 5 (viz níže uvedený obrázek). Dálková ovládání umístěte do vzdálenosti 2 až 5 cm.



- MAGIO Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 3. Stiskněte tlačítko VÝUKA (LEARN).
- 4. Stisknutím **tlačítka zařízení** (například tlačítka **TV**) na dálkovém ovládání *KAMELEON 5* vyberte režim, do kterého chcete naučenou funkci umístit.
- 5. Stiskněte tlačítko (například **červené** tlačítko) na dálkovém ovládání *KAMELEON 5*, kam chcete naučenou funkci umístit. Indikátor infračerveného signálu třikrát znázorní příchozí infračervený signál a pak se displej vypne.
- **Stiskněte a podržte** tlačítko, jehož funkci chcete zkopírovat (například **Mono / stereo**) z původního dálkového ovládání. Displej se znovu zapne a indikátor dvojím bliknutím potvrdí úspěšnost operace výuky.
- 7. Chcete-li v rámci stejného režimu zkopírovat další funkce, jednoduše zopakujte kroky 5 a 6 a stiskněte další tlačítko, jehož funkci chcete zkopírovat naučením. Chcete-li zkopírovat další funkci v jiném režimu, jednoduše pokračujte krokem 4 a pak 5 a 6.
- 8. ENTER Stisknutím tlačítka ENTER ukončete režim výuky a vraťte se do nastavovací obrazovky, nebo se stisknutím tlačítka ESC vraťte na uživatelskou obrazovku.

Funkce Výuka

- Jakmile se v kroku 5 displej vypne, je třeba tlačítko (v tomto příkladu tlačítko Mono / stereo) na původním dálkovém ovládání stisknout do 15 sekund. Pokud v režimu výuky nestisknete žádné tlačítko, vrátí se dálkové ovládání po 30 sekundách do uživatelského režimu
- Během výuky nezmění stisknutí tlačítka, jako je například v režimu TV tlačítko NABÍDKA (MENU), PRŮVODCE (GUIDE) atd., obrazovku.
- Pokud pomocí výuky na určité tlačítko nastavíte naučenou funkci, stane se původní funkce dálkového ovládání KAMELEON 5 sekundární funkcí. Přístup k ní získáte tak, že stisknete tlačítko MAGIC a pak příslušné tlačítko (toto se netýká tlačítek NAPÁJENÍ (POWER), KANÁL (CHANNEL) a HLASITOST (VOLUME)). Pokud jste výukou nastavili funkci na tlačítko s číslem, získáte přístup k původní funkci tak, že dvakrát stisknete tlačítko MAGIC a pak příslušné tlačítko s číslem.
- Chcete-li výukou nastavit funkci na tlačítko, které se nenachází na hlavní obrazovce, změňte obrazovku pomocí tlačítka POSUN (SCROLL).
- Funkce Výuka se vždy týká určitého režimu. Výukou proto můžete na jedno tlačítko nastavit jednu funkci v každém režimu.
- Dálkové ovládání KAMELEON 5 se může naučit přibližně 50 funkcí. Počet funkcí závisí na ostatních naprogramovaných funkcích a na dálkovém ovládání, ze kterého se funkce učí.
- Naučenou funkci nahradíte tak, že přes ní umístíte jinou naučenou funkci.
- Funkci Výuka nepoužívejte na přímém slunci ani pod intenzivním osvětlením.
- Před výukou se přesvědčte, že používáte nové baterie.
- Naučené funkce zůstanou zachovány i po výměně baterií.

Výuka sekundárních funkcí

Na tlačítko je také možné umístit sekundární funkci, aby zůstala zachována funkce původní.

Příklad: umístění sekundární funkce Mono / stereo na červené tlačítko.

Chcete-li na **červené** tlačítko umístit sekundární funkci (například **Mono / stereo**), jednoduše postupujte podle kroků 1 – 8 na straně 249 s tím rozdílem, že v kroku 5 stisknete nejprve tlačítko **MAGIC** a pak **červené** tlačítko.

Chcete-li v tomto příkladu získat přístup k funkci Mono / stereo, jednoduše stiskněte tlačítko **MAGIC** a pak **červené** tlačítko.

- Umístíte-li naučenou sekundární funkci na tlačítka KANÁL (CHANNEL) a HLASITOST (VOLUME), bude z nich odstraněna funkce barva a jas.
- Umístíte-li sekundární funkci na tlačítko s číslem (0 9), získáte k ní přístup tak, že dvakrát stisknete tlačítko MAGIC a pak příslušné tlačítko s číslem.

Funkce Výuka

Postup odstranění funkce nastavené pomocí tlačítka Key Magic nebo naučené funkce z určitého tlačítka:

Příklad: Chcete-li **v režimu TV** odstranit funkci nastavenou pomocí tlačítka Key Magic nebo naučenou funkci z tlačítka I, postupujte takto:

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko ODSTRANĚNÍ FUNKCE (IR DELETE).
- **3.** Stiskněte příslušné **tlačítko zařízení** (například **TV**).
- **4.** Stiskněte příslušné tlačítko funkce (například I).
- Stisknutím tlačítka ENTER obnovte původní funkci, nebo se stisknutím tlačítka ESC vraťte na uživatelskou obrazovku.
- Dojde k obnovení původní funkce (je-li k dispozici) dálkového ovládání KAMELEON 5.

Postup odstranění sekundární funkce nastavené pomocí tlačítka Key Magic nebo naučené funkce z určitého tlačítka:

Příklad: Chcete-li odstranit jednu sekundární naučenou funkci nebo funkci nastavenou pomocí tlačítka Key Magic, postupujte takto:

Příklad: Odstranění sekundární naučené funkce Mono / stereo z červeného tlačítka v režimu TV.

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko ODSTRANĚNÍ FUNKCE (IR DELETE).
- 3. Stiskněte příslušné tlačítko zařízení (například TV).
- 4. Stiskněte tlačítko MAGIC.
- 5. Stiskněte příslušné tlačítko funkce (například červené tlačítko).
- Stisknutím tlačítka ENTER obnovte původní funkci, nebo se stisknutím tlačítka ESC vraťte na uživatelskou obrazovku.
- Dojde k obnovení původní funkce (je-li k dispozici) dálkového ovládání KAMELEON 5.

Postup odstranění všech funkcí nastavených pomocí tlačítka Key Magic nebo naučených funkcí z určitého režimu:

Příklad: Chcete-li v režimu TV odstranit všechny funkce nastavené pomocí tlačítka Key Magic nebo naučené funkce, postupujte takto:

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko ODSTRANĚNÍ FUNKCE (IR DELETE).
- 3. Stiskněte příslušné tlačítko zařízení (například TV).
- Stisknutím tlačítka ENTER obnovte původní funkci, nebo se stisknutím tlačítka ESC vratte na uživatelskou obrazovku.
- Dojde k obnovení původní funkce (je-li k dispozici) dálkového ovládání KAMELEON 5.

Provozní reset

Provozní reset odstraní všechny naučené funkce ze všech režimů.

Také odstraní některé další naprogramované funkce, jako jsou Key Magic nebo makra.

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko JINÉ (OTHER).
- Stiskněte tlačítka 9 8 0. Indikátor infračerveného signálu čtyřikrát blikne a dálkové ovládání se vrátí do nastavovací obrazovky.

Key Magic®

(Postup programování chybějících funkcí)

Key Magic[®] je speciální funkcí dálkového ovládání ONE FOR ALL. Design dálkového ovládání *KAMELEON 5* zajišťuje, že lze ovládat mnoho funkcí původního dálkového ovládání včetně funkcí, které na dálkovém ovládání *KAMELEON 5* nemají vlastní tlačítko. Pomocí funkce Key Magic[®] dálkového ovládání *KAMELEON 5* lze často používané funkce Pomocí funkce Key Magic[®], musíte znáto odpovídající kód programované funkce. Tyto kódy funkcí se u jednotlivých typů zařízení liší, proto nejsou v této příručce uvedeny. Kódy funkcí můžete zjistit zavoláním na naší linku zákaznického servisu nebo zasláním dopisu, e-mailu či faxu.

Oznamte nám tyto informace:

- Značka a číslo modelu příslušného zařízení (pro ověření, zda používáte správný kód).
- Nastavovací kód o čtyřech číslicích, se kterým vaše zařízení pracuje.
- Jak byla funkce označena na původním dálkovém ovládání.

Odpovědi na své otázky také najdete na našem webu (www.oneforall.com).

- Jakmile získáte kódy funkcí od zákaznického servisu, je jejich naprogramování už jednoduché:
- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- Stiskněte tlačítko KEY MAGIC.
- 3. Stiskněte tlačítko zařízení (TV, DVD, SAT nebo AUD).
- 4. Jednou stiskněte tlačítko MAGIC.
- Zadejte Sciferný kód funkce (který jste získali od zákaznického servisu).
- 6. Stiskněte tlačítko, na které chcete funkci přiřadit (je-li umístěné na jiné obrazovce než na hlavní, přejděte na příslušnou obrazovku pomocí tlačítka POSUN (SCROLL)). Indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne a obrazovka se vrátí zpět na nastavovací obrazovku.
- Funkce Key Magic* se vždy týkají určitého režimu. Chcete-li získat přístup k naprogramované funkci, stiskněte nejprve tlačítko příslušného zařízení.
- Funkci Key Magic* můžete přířadit k libovolnému tlačítku, KROMĚ následujících: tlačítka zařízení, ESC, ENTER, tlačítko MAGIC a tlačítko POSUN (SCROLL).
- Poznamenejte si všechny kódy rozšířených funkcí získané od zákaznického servisu, abyste je příště snadno našli.
- Během programování pomocí funkce Key Magic® nezpůsobí stisknutí tlačítka, jako je například v režimu TV tlačítko NABÍDKA (MENU), PRŮVODCE (GUIDE) atd., změnu obrazovky.

PŘEHLED ROZŠÍŘENÝCH FUNKCÍ (první položka je příklad)

ZAŘÍZENÍ	NASTAVOVACÍ KÓD	FUNKCE	KÓD FUNKCE
Televizní přijímač	0556	formát	00234

Změna přiřazení režimu

(Postup nastavení dvou stejných zařízení na dálkovém ovládání KAMELEON 5)

Režim libovolného tlačítka zařízení lze změnit. To je užitečné v případě, že chcete na dálkovém ovládání KAMELEON 5 nastavit dvě stejná zařízení. Změněné tlačítko zařízení zobrazí tlačítka, která se týkají změněného režimu. Kód můžete nastavit přímo (viz strana 246) nebo pomocí metody vyhledávání (viz strana 247). Postup změny tlačítka zařízení najdete v následujících dvou příkladech.

Příklad 1: Naprogramování druhého televizního přijímače na tlačítko DVD.

Příklad 2: Naprogramování druhého přehrávače DVD na tlačítko SAT.

Příklad 1:

Chcete-li naprogramovat druhý televizní přijímač (například) na tlačítko DVD, je třeba tlačítko DVD změnit na tlačítko TV, stiskněte proto tato tlačítka:



Tlačítko DVD se stane druhým tlačítkem TV a bude zobrazovat příslušná tlačítka týkající se tohoto režimu.

Stisknutím následujících tlačítek nyní zadejte nastavovací kód pro druhý televizní přijímač:



Příklad 2:

Chcete-li naprogramovat druhý přehrávač DVD (například) na tlačítko SAT, je třeba tlačítko SAT změnit na tlačítko DVD, stiskněte proto tato tlačítka:

$$\mathsf{MAGIC}^{(*)} \longrightarrow \mathsf{I} \longrightarrow \mathsf{O}_{\mathsf{DVD}} \longrightarrow \widehat{\bigcirc}^{(**)}$$

Tlačítko SAT se stane druhým tlačítkem DVD a bude zobrazovat příslušná tlačítka týkající se tohoto režimu.

Stisknutím následujících tlačítek nyní zadejte nastavovací kód pro druhý přehrávač DVD:



 Naprogramujete-li jiný typ zařízení na jiné tlačítko (například druhý televizní přijímač na tlačítko DVD), nezmění se ikona původního tlačítka zařízení, ale zobrazovaná tlačítka funkcí se odpovídajícím způsobem změní podle režimu nového zařízení. Pokud například naprogramujete druhý televizní přijímač na tlačítko DVD, zobrazí se v režimu DVD textové funkce televizního přijímače.

Obnova tlačítka zařízení

Příklad: Chcete-li obnovit původní režim tlačítka DVD, stiskněte tato tlačítka:

MAGIC (*) — I — 1 — ENTER (**)

- (*) Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- (**) Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne a obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.

Přeprogramování hlasitosti

Tato funkce umožňuje upravit hlasitost určitého režimu (například TV), i když je dálkové ovládání v režimu jiném (například VCR). Sledujete-li například program na videorekordéru (v režimu DVD), můžete upravit hlasitost (funkce režimu TV), aniž byste museli stisknout tlačítko TV. Níže uvedená tabulka uvádí některé možnosti:

Poslední stisknuté tlačítko: Lze ovládat:

 DVD
 : Zvýšení, snížení a ztlumení hlasitosti televizního přijímače

 SAT
 : Zvýšení, snížení a ztlumení hlasitosti televizního přijímače

 AUD
 : Zvýšení, snížení a ztlumení hlasitosti televizního přijímače

 OSVĚTLENÍ (LIGHT)
 : Zvýšení, snížení a ztlumení hlasitosti televizního přijímače

Příklad: Chcete-li přeprogramovat hlasitost režimu AUD do libovolného jiného režimu (například SAT nebo DVD), postupujte takto:

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko HLASITOST (VOLUME).
- Pak stiskněte tlačítko AUD, animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne a dálkové ovládání se vrátí do nastavovací obrazovky.

Výsledek: Tlačítka HLASITOST (VOL) +/- a ZTLUMENÍ (MUTE) budou ovládat funkce režimu AUD bez ohledu na to, jaký je právě vybraný režim zařízení.

Zrušení přeprogramování hlasitosti pro určitý režim:

Příklad: Chcete-li zrušit přeprogramování hlasitosti pro režim VCR (v režimu DVD), postupujte takto:

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- Stiskněte tlačítko HLASITOST (VOLUME).
- Pak stiskněte tlačítko HLASITOST (VOL) ().
- Jednou stiskněte tlačítko VCR. Indikátor infračerveného signálu čtyřikrát blikne a obrazovka se vrátí zpět na nastavovací obrazovku.

Výsledek: V režimu DVD (VCR) budete moci ovládat funkce HLASITOST (VOL) +/- a ZTLUMENÍ (MUTE) svého videorekordéru (za předpokladu, že je vybaveno ovládáním hlasitosti).

- Zrušení přeprogramování hlasitosti pro všechny režimy:
- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko HLASITOST (VOLUME).
- Pak stiskněte tlačítko HLASITOST (VOL) + (), indikátor infračerveného signálu čtyřikrát blikne a obrazovka se vrátí do nastavovací obrazovky.

Výsledek: Ve všech režimech budou tlačítka HLASITOST (VOL) +, HLASITOST (VOL) - a ZTLUMENÍ (MUTE) opět ovládat původní funkce.

Časový vypínač zařízení

Je-li zařízení vybaveno funkcí časového vypínače, můžete k ní získat přístup pomocí dálkového ovládání KAMELEON 5. Postupujte takto:

- 1. Přesvědčte se, zda je zařízení zapnuté.
- 2. Stiskněte tlačítko zařízení TV (nebo DVD, SAT, AUD).
- Namiřte dálkové ovládání KAMELEON 5 na zařízení a stiskněte a uvolněte tlačítko MAGIC, pak stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ (POWER). Na zařízení by se měla zobrazit aktivace časového vypínače.
 - Chcete-li prodloužit dobu časového vypínače, jednoduše tlačítko NAPÁJENÍ (POWER) tiskněte znovu (do 10 sekund), až nastavíte požadovanou dobu.
- Chcete-li časový vypínač deaktivovat, opakujte výše uvedené kroky 1 3. V kroku 3 stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ (POWER) (do 10 sekund) tolikrát, až se zobrazí nastavení časového vypínače nula minut.
- V závislosti na způsobu používání časového vypínače na původním dálkovém ovládání se může lišit i způsob získání přístupu k časovému vypínači (například pomocí nabídky).

Časovač dálkového ovládání KAMELEON 5

Časovač dálkového ovládání *KAMELEON 5* umožňuje v **<určitém režimu> v <rámci** určitého počtu minut> aktivovat **<požadovanou funkci>** (maximální počet minut je 60).

 <Požadovanou funkcí> může být stávající funkce v konkrétním režimu, makro, funkce Key Magic nebo naučená funkce.

Příklad: Po 45 minutách chcete vypnout televizní přijímač.

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- Stiskněte tlačítko JINÉ (OTHER).
- Stisknutím tlačítek 9 8 5 přejděte do režimu časovače dálkového ovládání KAMELEON 5. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne.
- Stisknutím tlačítka TV vyberte režim, ze kterého chcete vybrat funkci pro časovač dálkového ovládání KAMELEON 5. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne.
- Stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ (POWER) vyberte požadovanou funkci. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne.
- 6. Nyní stisknutím tlačítek 4 5 zadejte počet minut, po jejichž uplynutí se aktivuje <požadovaná funkce> (chcete-li například zadat 5 min., stiskněte 05, lze zadat maximálně 60 min.).
- Stiskněte tlačítko ENTER. Animovaný indikátor infračerveného signálu dvakrát blikne a časovač dálkového ovládání KAMELEON 5 se aktivuje.
- Stisknete-li během programování časovače dálkového ovládání KAMELEON 5 neplatná tlačítka, budou ignorována.
- <Požadovanou funkcí> může být libovolné tlačítko, kromě tlačítek zařízení a tlačítek POSUN (SCROLL), ESC, ENTER a MAGIC.
- Během spuštění časovače dálkového ovládání KAMELEON 5, bude animovaný indikátor infračerveného signálu každých 15 s blikat.
- Funkci časovače dálkového ovládání KAMELEON 5 zrušíte tak, že nastavíte novou funkci časovače
- Pokud při nastavování funkce časovače dálkového ovládání KAMELEON 5 nestisknete žádné tlačítko, vrátí se dálkové ovládání po 30 sekundách do uživatelského režimu.
- Během programování můžete kdykoli získat přístup k tlačítku POSUN (SCROLL), pokud je v aktuálním režimu zařízení k dispozici.

Makra (posloupnosti příkazů)

Makra (přímá)

Dálkové ovládání KAMELEON 5 můžete naprogramovat tak, aby po stisknutí jednoho tlačítka vyslalo posloupnost příkazů. Například můžete najednou vypnout televizní přijímač, přehrávač DVD a satelitní přijímač. Libovolnou často používanou posloupnost příkazů můžete zkrátit na jedno, pohodlné stisknutí tlačítka. Tlačítko, na které je makro naprogramované, funguje ve všech režimech (za předpokladu, že je v daném režimu dostupné).

Makro můžete nastavit na libovolné tlačítko (za předpokladu, že je v daném režimu dostupné), kromě tlačítek zařízení (TV, DVD, SAT, AUD a OSVĚTLENÍ (LIGHT)), MAGIC, ESC, ENTER a POSUN (SCROLL).

Příklad: Postup nastavení makra, které stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovládání *KAMELEON 5* vypne televizní přijímač, přehrávač DVD a satelitní přijímač:

- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC. Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.
- 2. Stiskněte tlačítko MAKRO (MACRO).
- Stisknutím tlačítka zařízení (například TV) zobrazte všechna tlačítka příslušného režimu.
- Pak stiskněte tlačítko, na které chcete makro přířadit, v tomto příkladu se jedná o červené tlačítko.
- Pak stiskněte tlačítka TV, NAPÁJENÍ (POWER), DVD, NAPÁJENÍ (POWER), SAT, NAPÁJENÍ (POWER).
- Uložte makro stisknutím tlačítka ENTER. Obrazovka se vrátí zpět na nastavovací obrazovku.

Výsledek: Kdykoli stisknete červení tlačítko, vypne dálkové ovládání *KAMELEON 5* televizní přijímač, přehrávač DVD a satelitní přijímač.

- Každé makro se může skládat maximálně z 22 stisknutí tlačítek.
- Chcete-li vložit funkci z určité obrazovky v daném režimu, použijte tlačítko POSUN (SCROLL).
- Makro naprogramujte na neobsazené tlačítko, které nepoužíváte v žádném režimu.
- Makro naprogramované na určité tlačítko bude fungovat bez ohledu na aktuální režim (TV, DVD, SAT, AUD nebo OSVĚTLENÍ (LIGHT)), pokud je popisek stejný jako popisek tlačítka, na které jste makro naprogramovali. To znamená, že funkce nastavená na toto tlačítko bude odstraněna.
- Aby se zabránilo náhodnému spuštění nahrávání pomocí dálkového ovládání KAMELEON
 5, je třeba nahrávání zahájit dvojím stisknutím tlačítka NAHRÁVÁNÍ (RECORD).
 Přiřadíte-li makro nebo sekundární makro na tlačítko NAHRÁVÁNÍ (RECORD), deaktivujete tím dvojí stisknutí tlačítka. Proto doporučujeme nepřiřazovat makro na toto tlačítko.
- Funkce, která se na původním dálkovém ovládání spouštěla přidržením tlačítka po několik sekund, možná nebude v makru dálkového ovládání KAMELEON 5 fungovat.
- Během programování makra nezpůsobí stisknutí tlačítka, jako je například v režimu TV tlačítko NABÍDKA (MENU), PRŮVODCE (GUIDE) atd., změnu obrazovky.
- Makra zůstanou zachována i po výměně baterií.
- Pokud na určité tlačítko naprogramujete makro, stane se původní funkce sekundární funkcí (kromě tlačítek NAPÁJENÍ (POWER), KANÁL (CH) +/- a HLASITOST (VOL) +/-). Přístup k ní získáte tak, že stisknete tlačítko MAGIC a pak příslušné tlačítko. Pokud umístíte makro na tlačítko s číslem, získáte přístup k původní funkci tak, že dvakrát stisknete tlačítko MAGIC a pak příslušné tlačítko s číslem.
- Makro nahradíte tak, že přes něj umístíte jiné makro.

Sekundární makra

Na tlačítko je také možné umístit sekundární makro, aby zůstala zachována původní funkce. Pro nastavení a použití sekundárních funkcí se používá tlačítko MAGIC.

Příklad: Postup nastavení sekundárního makra (makra v sekundární pozici), které stisknutím červeného tlačítka na dálkovém ovládání *KAMELEON 5* vypne televizní přijímač, přehrávač DVD a satelitní přijímač: (Původní funkce červeného tlačítka zůstane zachována.)

MAGIC* MAKRO (MACRO)	τv	MAGIC	Červené tlačítko	TV, NAPÁJENÍ (POWER), VCR, NAPÁJENÍ (POWER), SAT, NAPÁJENÍ (POWER)	ENTER
----------------------	----	-------	---------------------	---	-------

Kdykoli nyní stisknete tlačítko **MAGIC** a pak **červené tlačítko**, vypne dálkové ovládání *KAMELEON 5* televizní přijímač, přehrávač DVD a satelitní přijímač.

Umístíte-li makro na tlačítka NAPÁJENÍ (POWER), KANÁL (CH) +/- nebo HLASITOST (VOL)
 +/-, bude z nich odstraněna funkce časový vypínač a barva a jas.

Postup odstranění přímého makra z tlačítka

Příklad: Chcete-li odstranit makro z červeného tlačítka, stiskněte tato tlačítka:

MAGIC*	MAKRO (MACRO)	TV	I	ENTER
--------	------------------	----	---	-------

Postup odstranění sekundárního makra

Příklad: Chcete-li odstranit sekundární makro z červeného tlačítka, stiskněte tato tlačítka:

MAGIC* MAKRO (MACRO)	TV	Červené tlačítko	ENTER
----------------------	----	---------------------	-------

Postup odstranění všech maker ve všech režimech

MAGIC*	MAKRO (MACRO)	ENTER
--------	------------------	-------

(*) Stiskněte a asi 3 sekundy podržte tlačítko MAGIC.

Obrazovka se změní na nastavovací obrazovku.

Technologie upgradu kódů

Dálkové ovládání KAMELEON 5 je vybaveno jedinečnou funkcí umožňující přidání nových kódů jednoduchým přidržením u telefonu. Naše technologie magnetického spojení v několika sekundách rychle a spolehlivě přenese informace do dálkového ovládání KAMELEON 5, aniž by byly třeba složité konektory, adaptéry nebo propojení. To znamená, že ani po koupi nových produktů v budoucnosti dálkové ovládání KAMELEON 5 nezastará.

Stažení z Internetu

(Upgrade dálkového ovládání KAMELEON 5 prostřednictvím počítače)

- 1. Navštivte náš web www.oneforall.com.
- 2. Vyberte svoji oblast.
- Vyberte možnost Podpora produktů (Product support).
- Vyberte možnost Univerzální dálková ovládání (Universal Remote Controls).
- Vyberte dálkové ovládání
 ONE FOR ALL, které chcete upgradovat: KAMELEON 5 (URC-8305).



Vyberte možnost Stažení z Internetu (Internet Download).

Nyní jste vstoupili do naší speciální sekce pro stahování online. Při snadném upgradu dálkového ovládání od tohoto místa postupujte podle pokynů na obrazovce.

Upgrade pomocí telefonu

(Upgrade dálkového ovládání KAMELEON 5 prostřednictvím telefonu)

Další možností je zavolat na linku pomoci zákazníkům a jeden z našich zástupců zákaznického servisu vás provede celým procesem upgradu dálkového ovládání *KAMELEON 5*. Chcete-li zajistit hladký průběh procesu, postupujte podle následujících doporučení:

- Před hovorem si na stránku Zákaznický servis poznamenejte názvy značek a čísla modelů svých zařízení.
- Zavolejte na linku pomoci zákazníkům a oznamte, jaká zařízení byste chtěli do dálkového ovládání KAMELEON 5 přidat.
- 3. Po té, co si agent zákaznického servisu zapíše názvy značek a čísla modelů vašich zařízení, provede vás nastavovacím procesem a pak vás požádá, abyste dálkové ovládání KAMELEON 5 přidrželi u reproduktoru sluchátka telefonu (víz níže uvedený obrázek). Během několika sekund se takto pomocí telefonu přenesou potřebné informace o vašem zařízení do dálkového ovládání KAMELEON 5.
 Poznámka: Nedoporučujeme používat bezdrátové telefony, telefony s hlasitým

Poznámka: Nedoporučujeme používat bezdrátové telefony, telefony s hlasitým odposlechem a mobilní telefony.

4. Po upgradu dálkového ovládání KAMELEON 5 prostřednictvím telefonu nezavěšujte. Agent zákaznického servisu ověří, zda dálkové ovládání KAMELEON 5 správně ovládá vaše zařízení, a odpoví na případné další otázky.



Barva a jas

V závislosti na funkcích původního dálkového ovládání, lze pomocí dálkového ovládání KAMELEON 5 ovládat nastavení barvy a jasu televizního přijímače.

Postup úpravy barvy:

Stiskněte tlačítko MAGIC a pak **HLASITOST (VOLUME) +** (barva +) nebo **HLASITOST (VOLUME) -** (barva -).

Postup úpravy jasu:

Problém:

Stiskněte tlačítko **MAGIC** a pak **KANÁL (CHANNEL) +** (jas +) nebo **KANÁL (CHANNEL) -** (jas -).

V závislosti na způsobu používání nastavení barvy a jasu na původním dálkovém ovládání se může lišit i způsob získání přístupu k nastavení barvy a jasu (například pomocí nabídky).

Poradce při potížích

Problémy a řešení

Řešení:

1 Toblem	nesem
Značka není uvedena v části s kódy.	Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 247.
Dálkové ovládání <i>KAMELEON 5</i> nefunguje s vaším zařízením.	A) Vyzkoušejte všechny kódy uvedené u příslušné značky. B) Zkuste metodu vyhledávání popsanou na straně 247.
Dálkové ovládání KAMELEON 5 neprovádí příkazy správně.	Pravděpodobně používáte nesprávný kód. Zopakujte postup přímého nastavení kódu s jiným kódem uvedeným u příslušné značky nebo znovu použijte metodu vyhledávání a najděte správný kód.
Problémy při změně kanálů.	Zadejte číslo programu přesně tak, jak byste to udělali na původním dálkovém ovládání.
Tlačítko NAHRÁVÁNÍ (RECORD) na dálkovém ovládání <i>KAMELEON 5</i> nefunguje?	Aby se zamezilo náhodnému spuštění nahrávání, musíte tlačítko NAHRÁVÁNÍ (RECORD) na dálkovém ovládání <i>KAMELEON 5</i> stisknout dvakrát.
Dálkové ovládání <i>KAMELEON 5</i> po stisknutí tlačítka nereaguje.	Přesvědčte se, zda používáte nové baterie a zda je dálkové ovládání <i>KAMELEON 5</i> namířené na zařízení.
Původní dálkové ovládání bylo vybaveno tlačítkem 20.	Tuto funkci najdete pod tlačítkem AV.
Po každém stisknutí tlačítka blikne indikátor infračerveného signálu pětkrát.	Vyměňte baterie za dvě nové alkalické baterie AA/LR6.
Nelze získat přístup do režimu programování.	Vyměňte baterie za dvě nové alkalické baterie AA/LR6.

Zákaznický servis

Pokud máte otázky týkající se provozu univerzálního dálkového ovládání ONE FOR ALL a pokud jste informace nenalezli v části Poradce při potížích, můžete se o pomoc obrátit na oddělení zákaznického servisu.

0239000517

Můžete navštívit náš web: www.oneforall.com

TV

\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						0433	0412	0302	1037
						0648	1982		
					Anam	0037	0556	0009	0650
A.R. Systems		0352	0556	0374	Anam National	0037	0556	0650	
	0455				Andersson	1163	1149		
Accent	0009	0037	0556		Anglo	0009	0264		
Acer	1339				Anitech	0009	0264	0037	0556
Acoustic						0282	0102		
Research	1296				Ansonic	0370	0037	0556	0009
Adcom	0625						0374		
ADL	1217						0259		
Admiral	0093	0363	0418	0163	Apollo	0473	0200		0.0.
	0264				Arc en Ciel	0109			
Advent	0876				Arcam	0216			
Adyson	0216				Ardem		0714	0027	0622
AEA	0037	0556			Ardem	0556	0714	0037	0033
AEG	1556	0606	1163		A rietana		0027		
Agashi	0216	0264			Aristona	0556	0037		
AGB	0516				Arthur Martin		0246	0070	0404
Aiko		0037	0556	0216	ASA		0346		0104
			0433		Asberg		0556	0102	
	0191		0.55		Asora	0009			
Aim			0556	0753	Astra		0556		
7.1111		0706		0733	Asuka		0216	0264	0282
Airis	0844	0,00	0003		ATD	0698			
Aiwa		1908	1505		Atlantic		0556	0216	0320
Akai			0371	1537		0259			
Akui			0745		Atori	0009			
			0009		Auchan	0163			
			0714		Audiosonic		0037		
			0602				0109		
			0631				0337	0264	0218
			0377			0486			
				0648	Audioton		0370	0264	
		1248		0040	Audioworld	0698			
Akashi	0860		1933		Aumark	0060			
Akiba			0455	0027	AVP	1908			
AKIDA	0556	0202	0433	0037	AWA		0036		
Akira	0418						0037		
Akito	0037	VEEC				0606	0108	0264	1376
Akura			0668	0412	Axxent	0009			
Akura					Axxon	0714			
	0714		0282	0204	B&D	1217			
Alaman					Baier	0876			
Allaron	0216		٥٥٥	0714	Baird	0109	0193	0343	0073
Alba			0556			0208	1196		
			0370		Bang & Olufser	0565			
			0218		Barco	0163			
			0036	1908	Basic Line	0374	0037	0163	0668
Allena	0443	1935				0556	0009	0218	0282
Alkos	0035					0455	0339	1037	
All-Tel	0865	0556			Bauer	0805	0009		
Allstar	0037	USSB			Baur	0009	0535	0195	0512
Ambassador	0177	0222					0556	0191	0361
Amplivision	0370	0320				1505			
					Beaumark	0178			

Amstrad

0177 0009 0516 0264 0371 0218 0037 0556 0433 0412 0362 1037

Beko	0714	0035	0486	0370	Celestial	0819	0820	0821	0767
	0037	0418	1037	0556	Centrex	0780	0891		
	0606	0715	8080		Centrum	1037			
Belson	1191	0894			Centurion	0037	0556		
Bennett	0556	0037			CGE	0074	0084	0418	0370
BenQ	1756					0163			
Beon	0037	0556	0418		Cimline	0009	0218		
Berthen	0668				Cinex	0648	1556		
Best	0337	0370			Citizen	0060			
Bestar	0037	0556	0370	0374	City	0009			
Bestar-Daewoo	0374				Clarivox	0418	0037	0556	0070
Black Diamond	0614	0820	1037	0556		0102			
	0821	0753	1163		Clatronic	0037	0370	0371	0714
Black Panther	0102					0218	0264	0556	0009
Black Strip	0035					0102	0320	0648	0606
Blackway	0282	0218				1163			
Blaupunkt	0191	0535	0195	0200	Clayton	1037			
	0327	0328	0455	0170	CMS	0216			
	0036				Cobolt	0891			
Blue Sky	0037	0714	1037	0487	Combitech	1908			
	0668	0715	1909	0556	Concorde	0009			
	0218	0282	0455	1908	Condor	0320	0037	0556	0370
	1191	0808	1363			0216	0009	0282	0102
Blue Star	0282					0418	0411	0163	0264
Boots	0009				Conia	0754	0821	0894	0820
Bosch	0320	0327			Conrac	8080			
BPL	0037	0556	0282		Conrad	0037	0556		
Brandt	0625	0109	0287	0335	Contec	0216	0009	0011	0036
	0343	0560	1365			0264	0037	0556	7
Brandt	0343	0560	1365	3	Continental	0264	0037	0556	<
Electronique	0287	0335		7	Edison	0109	0287	0487	<
	0287 0037	0335 0556		0519	Edison Cosmel	0109 0009	0287 0337	0487 0037	0556
Electronique Brinkmann	0287 0037 0418	0335 0556 0486	0668	0519	Edison Cosmel Crosley	0109 0009 0074	0287 0337 0084	0487 0037 0163	
Electronique Brinkmann Brionvega	0287 0037 0418 0037	0335 0556	0668	0519	Edison Cosmel	0109 0009 0074 0009	0287 0337 0084 0712	0487 0037 0163 0370	0486
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia	0287 0037 0418 0037 0216	0335 0556 0486	0668	0519	Edison Cosmel Crosley	0109 0009 0074 0009 0037	0287 0337 0084 0712 0556	0487 0037 0163 0370 0487	0486 0714
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother	0287 0037 0418 0037 0216 0264	0335 0556 0486	0668	0519	Edison Cosmel Crosley	0109 0009 0074 0009 0037 0606	0287 0337 0084 0712 0556 0715	0487 0037 0163 0370 0487 0418	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486	0335 0556 0486 0556	0668	0519	Edison Cosmel Crosley Crown	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653	0487 0037 0163 0370 0487 0418	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163	0335 0556 0486 0556	0668	0519	Edison Cosmel Crosley Crown	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653	0487 0037 0163 0370 0487 0418	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218	0335 0556 0486 0556	0668 0362		Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614	0335 0556 0486 0556 0361 1037	0668 0362 0660	0714	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668	0668 0362 0660 0218	0714 0163	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036	0668 0362 0660 0218 0371	0714 0163 0282	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339	0486 0714 0208
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363	0668 0362 0660 0218 0371 0374	0714 0163 0282 0519	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339	0486 0714 0208 1037
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363 0363	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487	0714 0163 0282 0519 0208	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166	0486 0714 0208 1037
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1556	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363 0363 0361 0698	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556	0486 0714 0208 1037 0499 0009
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1556 1908	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363 0363	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0037 0218	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1556 1908 0218	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363 0363 0361 0698	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1556 1908 0218	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0363 0363 0778	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0037 0218 1307	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1566 1908 0218 0218	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0036 0363 0363 0361 0698	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0885 0218	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0037 0218	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0009 0355 0264 1566 1908 0218 0218 0218	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1566 1908 0218 0218 0218 0218	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307 0216	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena Carrefour	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1556 1908 0218 0218 0218 0219 037 037 039 035 036	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu Dansai	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267 0037	0287 0337 0084 0712 0556 0715 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena Carrefour Carver	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1556 1908 0218 0218 0218 0219 037 0455 0036	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu Dansai Dansette	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267 0037	0287 0337 0084 0712 0556 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307 0216 0556 0009	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena Carrefour Carver Cascade	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1556 1908 0218 0218 0264 0610 1037 0455 0036	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778 0037	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu Dansai	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1756 0060 0218 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267 0037 0216 0412 0370	0287 0337 0084 0712 0556 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307 0216 0556 0009	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena Carrefour Carver Cascade Casio	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1556 1908 0218 0218 0264 0610 1037 0455 0036 0170 0009	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778 0037 0037	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu Dansai Dansette Dantax	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1298 0037 0634 06216 0880 0865 0218 1267 0037 0216 0412 0370 0715	0287 0337 0084 0712 0556 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307 0216 0556 0009	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876
Electronique Brinkmann Brionvega Britannia Brother Bruns BSR BTC Bush Canton Capsonic Carad Carena Carrefour Carver Cascade	0287 0037 0418 0037 0216 0264 0486 0163 0218 0614 0037 0099 0355 0264 1556 1908 0218 0264 0610 1037 0455 0036 0170 0009	0335 0556 0486 0556 0361 1037 0668 0363 0361 0698 0778 0037	0668 0362 0660 0218 0371 0374 0487 0556 1259 0556	0714 0163 0282 0519 0208 1900 1248	Edison Cosmel Crosley Crown CS Electronics CTX Curtis Mathes Cybertron Cytronix D-Vision Daewoo Dainichi Daitsu Dansai Dansette	0109 0009 0074 0009 0037 0606 0672 0216 1298 0037 0634 0661 0216 0880 0865 0218 1267 0037 0216 0412 0370 0715 0208	0287 0337 0084 0712 0556 0653 0218 0093 1982 0374 0218 1307 0216 0556 0009	0487 0037 0163 0370 0487 0418 0339 0166 0556 1909 0556 1137 1598	0486 0714 0208 1037 0499 0009 1908 0876

Daytek	0698	1207	0706	1376	ELG	0037	0556		
	0672	1374			Elin	0216	0037	0556	0105
Dayton	1207	1374				0104	0548	0361	0163
Daytron	0009	0374	0037	0556		0009			
de Graaf	0208	0163	0548	0363	Elite	0218	0037	0556	0320
DEC	0795	0860	0891		Elman	0102			
Decca	0516	0037	0556	1137	Elta	0009	0264	0216	
	0621	1908			Emerson	0177	0714	0178	0037
Deitron	0037	0556	0374	0218		0556	0371	0070	0282
Denko	0264					0320	0361	1909	0486
Denver	0037	0556	0606	1189		0370	0163	0321	0668
	0587				Emperor	0282			
DER	0193				Enzer	0753			
Desmet	0320	0037	0556	0009	Erae	1371			
Diamant	0037	0556			Erres	0037	0556		
Diamond	0264	0698	0009	0825	ESC	0037	0556		
	0216	0371	0860	0820	Estèle	0163			
Digatron	0037	0556			Etron	0001	0037	0556	0009
Digihome	1149					0163	0820		
Digiline			0105	0668	Eurofeel	0264			
DigiLogic	0037	0556			EuroLine	0037			
Digitex	0820				Euroman	0216	0264	0037	0556
Digitor	0037	0556	0888	0861		0370			
Digivision	0361				Europa	0037	0556		
DigiX	0880				Europhon	0037	0516	0102	0163
DiK	0037	0556				0556			
Dixi		0037			Evesham	1248	1259		
DL		0780	0037	0587	Excel		0556		
	0865				Expert	0259			
DMTECH	1964	1338			Exquisit	0037			
Domeos	0668				Fagor	0037	0556		
Domland	0394				FairTec	1191	٥٥٥٥		
Dream Vision	1704	0001	1556	0020	Family Life	0037			
DSE		1 980	1556	0820	Fenner		0009	0207	0225
DTS	0009	0510	0027	0556	Ferguson		0625		
Dual			0037				0109		
			0394 1149				0035 0108		
Dumont		0102		1037			1037		0346
Duniont	0163	0102	0070		Fidelity		0512		0027
Durabrand		1437	0556		ridelity		0371		
Durabiand	0037		0330				0264		
DVX	0891	0550			Finlandia		0346		
Dynatron	0037	0556			Tillialidia		0363		
e:max	0606	0330				0045	0303	0207	0343
Easy Living	1248	1259			Finlux		0104	0037	0556
Ecco	0773				Tillux		0346		
Edison-Minerva		0,00					0070		
Elbe		0259	0362	0370			0492		
2.50			0556				0418		
			0610			0808			
	0361				Firstline		0556	0374	0668
Elbe-Sharp	0516				-		0163		
Elcit		0102	0163				1909		
Elekta			0556	0264			0361		
	0282			-			1363		
Elfunk	1208	1037							
				Į.					

Fisher	0104	0036	0208	0370	GoldStar	0037	0009	0370	0001
	0555	0045	0361	0163		0377	0178	0216	0556
Flatdisplays	0874					0163	0361	0109	0363
Flint	0037	0556	0610	0218		0606	0714	0715	0455
	0455	0264			Gooding	0487			
FNR	0102				Goodmans	0634	1259	1248	1037
Force	1149					0037	0499	0556	0714
Forgestone	0193					0668	1909	0374	0036
Formenti	0163	0037	0556	0486		0264	0516	0009	0487
	0216	0320				0371	0343	0035	0480
Formenti-						0560	0335	0218	1908
Phoenix	0216	0320				0630	0661	1900	0880
Fortress	0093					1308	0587	1376	
Fraba	0037	0556	0370		Gorenje	0370			
Friac	0009	0037	0556	0102	GPM	0218			
	0370	0499	0655	0610	Gradiente	0653	0170	0037	0556
Frontech	0264	0363	0009	0163	Graetz	0714	0361	0371	0163
Fujimaro	0865					0037	0339	0556	1163
Fujitsu	0102	0163	0009	0352	Gran Prix	0648			
,	0683	0037	0556	0361	Granada	0037	0556	0226	0045
	0259	0853				0108	0208	0036	0339
Fujitsu General	0009	0163				0516	0473	0335	0560
Fujitsu Siemens			1248	1373		0163	0363	0225	0343
,	1163					0548			
Funai		0264	0412		Grandin		0556	0009	0163
Furichi	0860		•					0715	
Futronic		0795	0860					0282	
Future	0037		0000					0865	
G-Luxon	0844	0330					1374		113
Galaxi		0037	0556	0361	Gronic	0102		1377	
Guiuxi	0163	0037	0330	0301	Grundig			1371	0535
Galaxis		0418	0037	0102	Granaig			0487	
Guiakis	0556	0110	0037	0.102				0556	
Galeria	0009							0370	
GBC		0009	0374	0218				1308	
GDC	0363	0003	0374	0210		1376		1500	0170
GE		0178	0282	0560	Grunkel	1163	0343		
GL			0335		H&B	0808			
Geant Casino	0163	0103	0333	0023	Haaz	0706			
GEC		0361	0037	0516	Haier	0698	0264		
GLC	0556	0301	0037	0310	Halifax	0264			
Geloso		0363	0163	0374	Hammerstein	0264			
General	0109		0103	03/4	Hampton	0216	0000		
General	0103	0207			Hanimex		1908		
Electric	0343	0297			Hanseatic			0499	0510
General	0343	0207			Haliseatic			0282	
Technic	0009							0370	
Genesis		0037	VEEC					0714	
Genexxa			0556	0412		0486	03//	0714	0000
Genexia	0163		0330	0412	Hantarov		0027	0556	0102
Carisana			1206	1217	Hantarex				0102
Gericom		1298	1206	1217	U		1338	1400	
Cavalt	0880				Hantor	0037	USSB		
Gevalt	1371				Harsper	0865	1100	1200	
Goldfunk	0668				Harwa		1196		0556
Goldhand	0216				Harwood		0412	0037	U556
Goldline	0337				Harris	0487	0555		
					Hauppauge	0037	USSB		

HCM	0009	0412	0037	0556	Inno Hit	0009	0037	0556	0218
	0218	0418	0282	0264		0516	0102	0282	1163
Hedzon	0556	0037			Innovation	0519	0037	0556	
Hema	0009				Innowert	0865	1298		
Hicon	1467				inotech	0773	0820		
Hifivox	0109				Interactive	0037	0556	0512	0327
Higashi	0216					0163	0361	0370	0109
Highline	0264	0037	0556			0411			
Hikona	0218				Interbuy	0009	0037	0264	0512
Hinari	0208	0037	0556	0009		0556			
	0218	0036	0163	0355	Interfunk	0037	0556	0512	0327
	0443	0487	0264	1908		0163	0361	0370	0109
Hisawa	0282	0218	0455	0610		0200			
	1908	0714			Internal	0037	0556	0499	0374
HISense	1363	0208				1909			
Hitachi	0225	1225	0578	0036	International	0216			
	0108	0473	0163	0343	Intervision	0282	0455	0037	0371
	0194	0516	0481	0499		0377	0519	0486	0370
	0037	0556	0109	0363		0394	0487	0218	0102
	0548	0719	0634	0744		0163	0264	0009	0556
	0178	1137	0105	0492	Irradio	0009	0037	0556	0218
	1481	0361	0512	0480		0371			
	1037	1576	1149		Isukai	0218	0037	0556	0282
Hitachi Fujian	0108	0225				0455			
Hitsu	0009	0610	0455	0218	ITC	0320			
HMV	0193				ITS	0037	0371	0218	0282
Höher	0714	1556	0865			0264	0216	0009	0556
Home					ITT	0163	0480	0361	0473
Electronics	0606					0548	0193	0346	0339
Hornyphon	0037	0556				0208	0610		
									0.470
Hoshai	0218	0455	0282		ITT Nokia	0361	0548	0163	04/3
Hoshai Huanyu		0455 0216	0282		ITT Nokia		0548 0346		
Huanyu		0216	0282		ITT Nokia	0480		0208	0339
Huanyu Hugoson	0374	0216	0282		ITT Nokia	0480 0606	0346	0208 0631	0339 0363
Huanyu Hugoson Hygashi	0374 0890 0216	0216	0282			0480 0606	0346 0610	0208 0631	0339 0363
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper	0374 0890 0216	0216 1217	0282		ITV	0480 0606 0264	0346 0610	0208 0631	0339 0363
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic	0374 0890 0216 0009 0361	0216 1217 0216	0282	0715	ITV JDV	0480 0606 0264 1982	0346 0610	0208 0631	0339 0363
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper	0374 0890 0216 0009 0361 0037	0216 1217 0216 0556			ITV JDV Jean	0480 0606 0264 1982 0036 0035	0346 0610	0208 0631 0556	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264	0216 1217 0216 0556	0714 0455		ITV JDV Jean JEC	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037	0346 0610 0037	0208 0631 0556	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037	0216 1217 0216 0556 0282 0668	0714 0455	1908	ITV JDV Jean JEC	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037	0346 0610 0037	0208 0631 0556	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865	0714 0455 0486	1908 0706	ITV JDV Jean JEC JMB	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037	0346 0610 0037	0208 0631 0556	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0037	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753	0714 0455 0486 0556	1908 0706 1468	ITV JDV Jean JEC JMB	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964	0346 0610 0037	0208 0631 0556	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0037 0860 1598	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556	0714 0455 0486 0556 0876	1908 0706 1468	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556	0346 0610 0037	0208 0631 0556 0634 1908	0339 0363 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0037 0860 1598 0037	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556	0714 0455 0486 0556 0876 1518	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556 0653	0346 0610 0037 0499 0443	0208 0631 0556 0634 1908	0339 0363 0374 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 0037	0714 0455 0486 0556 0876 1518	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556 0653 0371	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606	0339 0363 0374 0374
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 0037 0218	0714 0455 0486 0556 0876 1518	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0731	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650	0339 0363 0374 0374 0193 0418
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0216	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0731 0218	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037	0339 0363 0374 0374 0193 0418
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 0037 0218	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui	0480 0606 0264 1982 0036 0037 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0731 0218	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037	0339 0363 0374 0374 0193 0418
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 0037 1376	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0216 1137	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216	1908 0706 1468 1532	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0731 0218 0216 0377	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037	0339 0363 0374 0374 0193 0418
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 0037 1376 1217	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0218 1137	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 0653 0371 0731 0218 0216 0377 0216	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0216 1137	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0731 0218 0216 0377 0216	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0037	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0216 1137	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0218 0216 0377 0216 0163 0037	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama Imperial	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0037	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0037 0218 0216 1137 0890 0163 0556 0418	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0218 0377 0216 0163 0037	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455 0361 0556 0282	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama Imperial	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0037 0084 0361	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 037 0218 0216 1137 0890 0163 0556 0418 0556	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0556 1964 0712 0556 0653 0371 0218 0377 0216 0163 0037 0163 0778	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455 0361 0556 0282 0714	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama Imperial Indiana InFocus	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0037 0084 0361 0037 1164	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 037 0218 0216 1137 0890 0418 0556 0418 0556 1206	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 0653 0371 0218 0377 0216 0163 0037 0163 0778 0556	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455 0361 0556 0282	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama Imperial	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0084 0361 037 1164	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 037 0218 0216 1137 0890 0418 0556 0418 0556 1206	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 0653 0371 0218 0377 0216 0163 0037 0163 0778 0556 0371	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455 0361 0556 0282 0714	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556
Huanyu Hugoson Hygashi Hyper Hypersonic Hypson Hyundai Iberia ICE Ices Ict IlSonic Iiyama Imperial Indiana InFocus	0374 0890 0216 0009 0361 0037 0264 1037 0860 1598 0037 0264 0556 0218 037 1376 1217 0037 0084 0361 0037 1164	0216 1217 0216 0556 0282 0668 0865 0753 1556 0556 037 0218 0216 1137 0890 0418 0556 0418 0556 1206	0714 0455 0486 0556 0876 1518 0371 0216 0556	1908 0706 1468 1532 0009	ITV JDV Jean JEC JMB JNC Jocel Jubilee JVC Kaisui Kambrook Kamp Kapsch Karcher	0480 0606 0264 1982 0036 0035 0037 0556 0653 0371 0218 0377 0216 0163 0037 0163 0778 0556	0346 0610 0037 0499 0443 0036 0218 0093 0282 0455 0361 0556 0282 0714	0208 0631 0556 0634 1908 0683 0606 0650 0037 0009	0339 0363 0374 0374 0193 0418 0556

Kendo	0610 00	37 0556	0163	Lloyd's	0001	0009		
	0519 05	12 0370	0377	Lodos	1037	1149		
	0363 04	11 0102	0362	Loewe	0512	0633	0790	0037
	0648 10	37 1437	0486		0556	0655	0370	0362
Kennedy	0163 04	35			0516			
Kennex	1037			Logik	0011	0060	0698	0773
Kenwood	0105				0009	0193	0264	0371
Kingsley	0216				0001	0880	1217	1037
Kiota	0001			Logix	0668	0519		
Kiss	0800			Luker	1982			
Kiton	0556 00	37 0668		Luma	0037	0363	0163	0411
Kneissel	0037 03	70 0610	0411		0556	0374	0009	0362
	0374 04	99 0556	0435		0259			
	0259 03	62 1908		Lumatron	0363	0037	0556	0362
Kobra	1467				0163	0259	0361	0264
Kolster	0037 05	56 0102	0218		0073			
Konichi	0009			Lux May	0037	0009	0556	
Konka	0037 05	56 0371	0714	Luxor	0194	1163	0363	0480
	0418 02	18 0641	0587		0492	0361	0208	0548
	0754 07	79 0894			0163	0346	0473	1037
Kontakt	0487				0631			
Korpel	0037 05	56		LXI	0178			
Korting	0370 03	20		Madison	0037	0556		
Kosmos	0037 05	56		Magnadyne	0516	0102	0163	
Kotron	0412 02	64		Magnafon	0516	0102	0216	0073
Koyoda	0009			Magnavox	0037	0556	0036	0780
Kuba	0163			Magnum	0648	0714	0037	0556
Kuba				J	0715	1289		
Electronic	0163			Mandor	0264			
Kyoshu	0412 04	18 0264		Manesth	0037	0556	0264	0320
Kyoto	0163 02	16			0035	0163	0363	
L&S Electronic	0865 07	14		Manhattan	0037	0876	0556	0668
LaSAT	0486 03	70			1037	1267	0163	0778
Lavis	1037 00	37 0163		Marantz	0037	0556	0412	1532
Leader	0009			Mark	0037	0556	0216	0374
Lecson	0037 05	56			0009	0714	0715	
Legend	0009 03	37		Master's	0499	0037		
Lemair	0411			Masuda	0218	0371	0009	0264
Lenco	0037 07	21 0009	0163		0037	0556		
	0374 05	56 0104	0587	Matsui	0037	0556	0487	0009
	1037				0177	0011	0355	0036
Lenoir	0009				0371	0433	0443	0363
Levis Austria	0037 05	56			0455	0163	0516	0035
Lexsor	1196				0208	0045	0195	0191
Leyco	0264 00	37 0556			0335	0714	1908	1037
LG	0037 01	78 0370	0009	Matsushita	0650			
	0377 12	65 0001	0556	Matsuviama	0587			
	0714 02	16 0163	0606	Maxam	0264			
	0109 06	98 0715	1637	Maxdorf	0773			
	1191 12	52 1423	1305	Maxim	1982	1556		
	0361			MCE	0009			
Liesenk & Tter	0327 00	37 0556		Mediator	0037	0556		
Liesenkotter	0037 03	27 0328	0556	Medion	0037	0714	0808	0519
Lifetec	0037 00	09 0519	0374		0668	0556	0512	1137
	0668 05	12 0655	1037		0698	1908	1037	1437
	1137 05	56 0218	0264		1900	1248	1259	0245
		48 1259				1289		
			ı					

Megas	0610			1	Naonis	0363	0163		
Megatron	0178				Narita	1982			
MEI	1037	0037	0556		NAT	0226			
Melectronic	0346	0037	0512	0109	National	0226			
	0343	0105	0104	0374	NEC	0170	0587	1170	1270
	0009	0480	0492	0216		0036	0320	0455	0009
	0411	0163	0287	0556			0037		
	0634	0361	0191	0195		0704	0245	1704	0499
	0661	0714				0653	0661		
Memorex	0009	0178	0650	0060	Neckermann	0037	0191	0370	1505
Memphis	0337	0009				0200	0556	0163	0327
Mercury	0001	0037	0009	0556		0418	0411	0320	0363
Merritt	0548	0361	0163			0512			
Metz	0388	0447	0746	0367	NEI	0037	0556	0337	0371
	1163	0195	0535	0191		0163			
	0037	0556	0587	0668	Neovia	1206	0865	1964	1373
	1037	1533				1371	0876	1376	1384
MGA	0178	0037	0556	0218		1338			
	0104				Nesco	1908			
Micromaxx	0037	0556	0668	1037	Netsat	0037	0556		
	0630	8080			Network	0337			
Microstar	8080				Neufunk		0009		0610
MicroTEK	0820						0282		
Mikomi	1149				New Tech		0009	0556	0343
Minato	0037				New World	0218			
Minerva			0195	0070	Nfren	0800			
		0516			Nicamagic	0216			
Minoka		0037	0556		Nikkai		0037		
Mirror	1900						0337	0216	0009
Mistral						0036			
Electronics									
	0193	0000	0540	0027	Nikkei	0714			
Mitsubishi	0108		0512		Nikko	0178			
	0108 0178	0036	0193		Nikko Nishi	0178 0482	0070	0245	
Mitsubishi	0108 0178		0193		Nikko Nishi Nobliko	0178 0482 0102	0070	0216	
Mitsubishi Mitsuri	0108 0178 0556	0036	0193		Nikko Nishi Nobliko Nogamatic	0178 0482 0102 0109			0540
Mitsubishi Mitsuri General	0108 0178 0556 0163	0036 0208	0193 1037	0535	Nikko Nishi Nobliko	0178 0482 0102 0109 0361	0163	0480	
Mitsubishi Mitsuri General Mivar	0108 0178 0556 0163 0370	0036 0208	0193	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic	0178 0482 0102 0109 0361 0492	0163 0473	0480 0339	0208
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco	0108 0178 0556 0163 0370 0009	0036 0208 0216	0193 1037	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374	0163 0473 0631	0480 0339 0606	0208
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037	0036 0208 0216	0193 1037	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320	0163 0473 0631 0610	0480 0339 0606 0109	0208 0346
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093	0036 0208 0216 0556	0193 1037 0609	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109	0163 0473 0631 0610 0714	0480 0339 0606 0109 0891	0208 0346 0287
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060	0036 0208 0216 0556 0370	0193 1037	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560	0163 0473 0631 0610 0714 0343	0480 0339 0606 0109 0891 0195	0208 0346 0287 0037
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216	0036 0208 0216 0556 0370 0361	0193 1037 0609	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560 0556	0163 0473 0631 0610 0714	0480 0339 0606 0109 0891 0195	0208 0346 0287 0037
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714	0036 0208 0216 0556 0370 0361	0193 1037 0609	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560 0556 1248	0163 0473 0631 0610 0714 0343	0480 0339 0606 0109 0891 0195	0208 0346 0287 0037
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193	0036 0208 0216 0556 0370 0361	0193 1037 0609	0535	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560 0556 1248 0163	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335	0480 0339 0606 0109 0891 0195	0208 0346 0287 0037
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308	0193 1037 0609	0535 0516 0163	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560 0556 1248 0163 0037	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335	0480 0339 0606 0109 0891 0195	0208 0346 0287 0037
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308	0193 1037 0609	0535 0516 0163	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0109 0560 0556 1248 0163 0037	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037 1037	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308	0193 1037 0609 0512	0535 0516 0163	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0163 0037 0037	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037 1037 0009	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0363	0193 1037 0609 0512 0486	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0037	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0556 0105	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0060 0216 0714 0193 0102 0037 1037 0009 0370	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0363	0193 1037 0609 0512	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0037 1384 0455	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0105	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0060 0216 0714 0193 0102 0037 1037 0009 0370 0264	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0363	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 1384 0455 0163	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0105	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0216 0714 0193 0102 0037 1037 0009 0370 0264 0104	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 1556 0363 0556	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0037 1384 0455 0163 0163	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0556 0105	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0216 0714 0193 0102 0037 1037 0009 0370 0264 0104	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0556 0216 0218	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0037 1384 0455 0163 0163	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0105 0698 0361 0361	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland	0108 0178 01556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037 0009 0370 0264 0104 0037	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0556 0216 0218 0178	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216	0535 0516 0163 0668 0037	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg Oceanic	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0337 0347 0455 0163 0163 0548 0264	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0105 0698 0361 0361	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259 0556
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom	0108 0178 01556 0163 0370 0009 0037 0060 0216 0714 0193 0102 0037 0009 0370 0264 0104 0037 1376 0556	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0556 0216 0218 0178 0037	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216	0535 0516 0163 0668 0037 0102	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg Oceanic Odeon	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0337 0347 0455 0163 0163 0548 0264	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0556 0105 0698 0361 0361 0480	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259 0556
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad	0108 0178 0556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037 0009 0370 0264 0104 0037 1376 0556 0166	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0556 0216 0218 0178 0037 0178	0193 1037 0609 0512 0486 0486 0216 0163 0556	0535 0516 0163 0668 0037 0102	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg Oceanic Odeon	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0337 0337 0455 0163 0548 0264 0370	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0556 0105 0698 0361 0361 0480	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259 0556
Mitsubishi Mitsuri General Mivar Monaco Morgan's Motorola MTC MTlogic Multibroadcast Multistandard Multitec Multitech Murphy Musikland MyCom Myryad NAD	0108 0178 01556 0163 0370 0009 0037 0093 0060 0216 0714 0193 0102 0037 0037 0099 0370 0264 0104 0037 1376 0556 0166 0037	0036 0208 0216 0556 0370 0361 1308 0556 0556 0216 0218 0178 0037 0178	0193 1037 0609 0512 0486 0216 0163 0556	0535 0516 0163 0668 0037 0102	Nikko Nishi Nobliko Nogamatic Nokia Nordmende Norfolk Normerel Novak Novatronic Novita NU-TEC Nurnberg Oceanic Odeon Okano	0178 0482 0102 0109 0361 0492 0374 0320 0560 0556 1248 0037 0037 0337 0348 0455 0163 0548 0264 0370 0009	0163 0473 0631 0610 0714 0343 0335 0556 0556 0105 0698 0361 0361 0480	0480 0339 0606 0109 0891 0195 0163	0208 0346 0287 0037 1259 0556

Omni	0780 0891 0698	Philips	0556 0037 0721 0191
Onwa	0371 0602 0218 0433		0193 0343 0374 0772
	0102		0009 0200 1756 1506
Opera	0037 0556		0361
Optimus	0650 0166	Phocus	1289 1308 0714
Optonica	0093	Phoenix	0037 0556 0370 0486
Orbit	0037 0556		0163 0216 0320
ORcom	1504 1512	Phonola	0037 0556 0193 0216
Orion	0037 0443 0355 0556	Pilot	0556 0037 0712 0706
	0655 0714 0177 0320	Pioneer	0760 0011 0166 0037
	0011 0009 0321 0102		0170 0679 0556 1260
	0264 0412 0516 1908		0370 0343 0361 0109
	0880 1196		0163 0287 0486 0512
Orline	0037 0218 0556	Pionier	0370 0486
Ormond	0668 1037 0037 0556	Plantron	0037 0556 0264 0009
Orsowe	0516	Playsonic	0714 0037 0339 0715
Osaki	0218 0264 0037 0412	Policom	0102 0109 0361 0163
Osaki	0374 0355 0556	1 oncom	0070 0074 0084 0535
Osio	0037 0556	Polytron	0282
Oso	0218	Poppy	0009
Osume	0036 0218 0037 0556	Portland	0374 1909
Otto Versand	1505 0036 0093 0512	Powerpoint	0487 0037 0556 0698
Otto versariu	0037 0556 0535 0195	Prandoni-	0407 0037 0330 0030
			0516 0361 0363
	0191 0361 0109 0226	Prince	0516 0361 0363
	0320 0009 0282 0343	Premier	0009 0264
_	0516 0519	President	0860
Pace	1908	Prima	0009 0264 0412 1269
Pacific	0037 0556 1137 0714	Princess	0698
_	1037 0443	Prinston	1037
Pael	0216	Prinz	0361 0194
Palladium	0370 0037 0655 0411	Profex	0009 0163 0361 0363
	0630 0714 1137 0191	Profi	0009
	1505 0200 0418 0556	Profitronic	0037 0556 0102
	0327 0163 0519 0363	Proline	0037 0556 0625 0634
Palsonic	0264 0412 0037 0377		0630 0411 0321 0621
	0218 0698 0556 0773		1376
	0779 0001 0418 1183	Prosonic	0037 0556 0370 0374
	0778 1196		0371 0668 0714 0216
Panama	0009 0264 0216 0037	Protech	0037 0556 0009 0102
	0556		0264 0418 0337 0668
Panashiba	0001		0282 0163 0486 1037
Panasonic	0650 0108 0226 0361	Proton	0178
	0367 0516 0037 0556	Provision	0499 0037 0556 1037
	0163 0548 1310 0850		0714
	0001 0853 0178 0060	PVision	1191 0876
Panavision	0037 0411 0556	Pye	0037 0556 0374 0412
Papouw	0037 0556	Pymi	0009
Pathe Cinema	0163 0216 0320 0370	Quadral	0218
Pathe Marconi	0109	Quasar	0650 0865 0009
Pausa	0009	Quelle	0037 1505 0011 0109
Perdio	0320 0163 0037 0216	350.0	0512 0535 0191 0361
. craio	3320 3103 0037 0210		0036 0074 0327 0084
Perfekt	0282 0556		
1 CITCKL	0282 0556 0037 0556		
Philco	0037 0556		0328 0070 0104 0105
Philco	0037 0556 0084 0074 0418 0163		0328 0070 0104 0105 0668 0556 0195 0200
	0037 0556 0084 0074 0418 0163 0370 0037 0556 0519	Oueste	0328 0070 0104 0105 0668 0556 0195 0200 0264 1037 0346 0009
Philco Philex	0037 0556 0084 0074 0418 0163	Questa R-Line	0328 0070 0104 0105 0668 0556 0195 0200

Radialva	0109	0218	0163	0037	Samsung	0618	0587	0037	0178
	0556	0287	0337			0556	1249	0093	0644
Radiola	0037	0556				1235	0009	0482	0370
Radiomarelli	0516	0037	0556			0060	0264	0216	0208
RadioShack	0037	0556	0178			0519	0163	0625	0766
Radiotone	0009	0037	0556	0370	Sandra	0216			
	0418	0412	0648	0668	Sansui	0037	0729	0556	0706
	0264	1037				0371	0655	0727	0602
Rank	0070					0455	0861	0888	0753
Rank Arena	0036	0602	0753			1371			
RBM	0070				Santon	0009			
RCA	0625	0093	0560	0335	Sanyo	0208	1208	0721	0036
	0343	0753				0011	0370	0339	0216
Realistic	0178					0104	0045	0555	0009
Recor	0037	0418	0556			0163	0037	0108	0556
Rectiligne	0037	0556				0486	0170	0704	
Rediffusion	0361	0548	0036	0346	Save	0037	0556		
Redstar	0037	0556			Saville	1908			
Reflex	0037	0556	1037	0668	SBR	0037	0556	0193	
Relisys	0865	0876	0877	1206	Schaub Lorenz	0548	0714	0361	0606
,	1207	1298				0486	0374	1191	
Reoc	0714	0634	1909		Schneider	1137	0037	0556	0519
Revox	0037	0556	0370			0394	0352	0259	0343
Rex	0363	0411	0163	0259		0371	0361	0218	0668
	0264							0648	
RFT		0264	0037	0556				1982	
	0486				Scotland	0163			
Rhapsody	0216				Scott		0178		
Ricoh	0037	0556			Sears	0178			
Rinex	0773				Seaway	0634			
Roadstar	1037	0009	0418	0037	Seelver	0556	1037	0037	
	0556	0714	0668	0218	SEG	0037	0556	1037	1437
			0668 1189		SEG			1037 0009	
Rodex		0282			SEG	0668	0487		0163
Rodex Rover	0264	0282 0556			SEG	0668 0264	0487 0634	0009	0163 0102
	0264 0037 0036	0282 0556 0877		1900	SEG	0668 0264 0362	0487 0634 0216	0009 0036	0163 0102
Rover	0264 0037 0036 0264	0282 0556 0877 0698	1189 0712	1900	SEG	0668 0264 0362 1909	0487 0634 0216 0714	0009 0036 1163	0163 0102 0218
Rover Rowa	0264 0037 0036 0264 0216	0282 0556 0877 0698	1189 0712 0037	1900		0668 0264 0362 1909 0102	0487 0634 0216 0714	0009 0036 1163 0163	0163 0102 0218
Rover Rowa Royal Lux	0264 0037 0036 0264 0216	0282 0556 0877 0698 0587 0412	1189 0712 0037	1900	SEI	0668 0264 0362 1909 0102 0037	0487 0634 0216 0714 1505 0556	0009 0036 1163 0163	0163 0102 0218 0516
Rover Rowa Royal Lux Rukopir	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037	1189 0712 0037 0335	1900 0009 0556		0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102	0487 0634 0216 0714 1505 0556	0009 0036 1163 0163 0177	0163 0102 0218 0516
Rover Rowa Royal Lux	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109	1189 0712 0037 0335 0560	1900 0009 0556	SEI Sei-Sinudyne	0668 0264 0362 1909 0102 0037	0487 0634 0216 0714 1505 0556	0009 0036 1163 0163 0177	0163 0102 0218 0516
Rover Rowa Royal Lux Rukopir	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163	1189 0712 0037 0335 0560 0516	1900 0009 0556 0343 0361	SEI Sei-Sinudyne Seitech	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516	0009 0036 1163 0163 0177 1505	0163 0102 0218 0516
Rover Rowa Royal Lux Rukopir	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163	1189 0712 0037 0335 0560	1900 0009 0556 0343 0361	SEI Sei-Sinudyne	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516	0009 0036 1163 0163 0177 1505	0163 0102 0218 0516 0037
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548	1900 0009 0556 0343 0361 0650	SEI Sei-Sinudyne Seitech	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516	0009 0036 1163 0163 0177 1505	0163 0102 0218 0516 0037
Rover Rowa Royal Lux Rukopir	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335	1189 0712 0037 0335 0560 0516	1900 0009 0556 0343 0361 0650	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516	0009 0036 1163 0163 0177 1505	0163 0102 0218 0516 0037
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548	1900 0009 0556 0343 0361 0650	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036	0163 0102 0218 0516 0037
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0516	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548	1900 0009 0556 0343 0361 0650	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455 1193	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0036	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037 0668	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 0193	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455 1193 0516	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0037 0668 0163	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1193	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0435 1193 0516 1163	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0036	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï Sakyno	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0163 0037 0668 0163 0455	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982 0712	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009 0556 1037	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830 0011	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp Shintoshi	0668 0264 0362 1909 0102 0037 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1393 0037	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0435 1193 0516 1163 0556	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0036 0200	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264 0093 0653 0760
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0625 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037 0668 0163 0455 0194	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982 0712	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009 0556 1037	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830 0011 1163	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp	0668 0264 0362 1909 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1393 0037	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0435 1193 0516 1163 0556	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0036	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264 0093 0653 0760
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï Sakyno	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037 0668 0163 0455 0194	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982 0712	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009 0556 1037	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830 0011 1163	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp Shintoshi Shivaki	0668 0264 0362 1909 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1393 0037 0037	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455 1093 0516 1163 0556	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0036 0200	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264 0093 0653 0760
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï Sakyno Salora	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037 0668 0163 0455 0194 0363 0480	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982 0712	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009 0556 1037	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830 0011 1163	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp Shintoshi Shivaki Show	0668 0264 0362 1909 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1393 0037 0037 0178 0418	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455 1093 0516 1163 0556 0556	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0200	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264 0093 0653 0760
Rover Rowa Royal Lux Rukopir Saba Sagem Saisho Saivod Sakaï Sakyno	0264 0037 0036 0264 0216 0370 0556 0287 0498 0714 0610 0618 0516 0163 0037 0668 0163 0455 0194	0282 0556 0877 0698 0587 0412 0037 0109 0163 0335 0455 0177 0264 1982 0712	1189 0712 0037 0335 0560 0516 0548 0282 0009 0556 1037	1900 0009 0556 0343 0361 0650 0830 0011 1163	SEI Sei-Sinudyne Seitech Seleco Sencora Sentra Serino Sharp Shintoshi Shivaki	0668 0264 0362 1909 0102 0556 1217 0363 0411 0346 0009 0035 0610 0093 1393 0037 0037 0178 0418	0487 0634 0216 0714 1505 0556 0516 0259 0371 0435 0218 0455 1093 0516 1163 0556	0009 0036 1163 0163 0177 1505 0362 0036 0009 0216 0200	0163 0102 0218 0516 0037 0163 0264 0093 0653 0760

Siemens	0191	0535	0200	0195	Stenway	0282	0218		
	0327	0328	0037	0556	Stern	0259	0163	0363	0264
	0361					0411	0435		
Siera	0037	0556	0587		Stevison	1982	1556		
Siesta	0370				Strato	0037	0556	0264	0009
Silva	0037	0556	0216	0361	Strong	1163	1149	1037	0037
	0648				J	0556	0874		
Silva Schneider	1556				Sunic Line	0037	0556		
Silver		0037	0455	0361	Sunkai	0355	0321	0455	0218
		0715					0037		
SilverCrest		0037				0865			
Singer			0037	0556	Sunstar		0037	0556	0009
9			0335			0264			
Sinotec	0773				Sunwatt	0455			
Sinudyne		0102	0163	0361	Sunwood		0556	0009	
Juayc			0037		Superla		0216	0005	
	1908	1303	0037	0330	Supersonic		0556	0698	0264
Sky		0282	0880	0178	Supersonic		0455	0050	0201
J.K.y	0556		0000	0170	SuperTech		0037	0556	0216
Skymaster	0105	1304			Jupel lecii	0218	0037	0330	0210
Skysonic	0753				Supra		0374	٥٥٥٥	
Sliding		0000	1374	1277	Susumu		0218		
Siluling	0800	0000	13/4	13//	Sutron	0009	0210	0207	
SLX					Svasa	0805			
	0668 0487						0880		
Smaragd	0865	1200			Swisstec		0000		
Soemtron		1298			Sydney	0216	٥٣٣٥		
Sogera	0320	0163	0540	0027 -	Sysline		0556		
Solavox		0103	0548	0037	Sytong	0216			
Camanna	0556				T+A	0447	0411	0100	0227
Sonawa	0218				Tandberg				0337
Sonber	0102	٥٦٦٥			T		0361		
Soniko	0037	0556			Tandy		0093	0163	
Soniq	1467	0070	0220		Targa	1371	0470	0246	0463
Sonitron		0370	0339		Tashiko		0170	0216	0163
Sonneclair	0037		0000	0264	- .	0363	0007	0556	0546
Sonoko		0556	0009	0264	Tatung		0037		
	0282						0621		
Sonolor			1505	0548			1259		1191
	0361				TCM		1289		
Sontec			0370		Teac		0512		
Sony			0011				0556		
			0102				0706		
	0556	0093	0170	0074			0009		
Sound							0418	01/0	0/14
& Vision		0218	0374	0037			1755		
	0556				TEC		0335		
Soundesign	0178						0556		
Soundwave		0556	0320	0418	Tech Line		0556	0668	1437
	0715					1163			
Soyea	0773				Tech Lux	1189			
Spectra	0009				Techica	0218			
Ssangyong	0009				Technema	0320			
Staksonic	0009				Technica	1982			
Standard	0037	0556	1037	0218	Technics	0650			
Staridara									
		0320	0374		TechniSat	0655	0037	0556	0163
Starlite	0009		0374 0037	0556	TechniSat	0655 1267	0037	0556	0163
	0009 0009			0556	TechniSat Technisson	1267	0037 1289	0556	0163

Technosonic	0037 0556	Tiny Digital	0660
Techwood	1163	TMK	0178 0177
Tecnimagen	0556	Tobishi	0218
Tedelex	0418 0606 1537 0009	Tokai	0037 0556 0337 0668
	0706 0208 0698 0587		0163 0374 0009 1037
	0891 0037 0556	Tokaido	1037
Teiron	0009	Tokyo	0216 0035
Teknika	0060	Tomashi	0282 0218
Tele System	0876	Tongtel	0780 0587
Teleavia	0109 0287 0343	Topline	1037 0668
Telecor	0037 0556 0163 0218	Toshiba	0508 0060 1508 0035
refector	0259 0394	TOSTIIDA	1289 0036 0070 0102
Telefunken	0625 0560 0074 0587		0714 0109 0718 0195
reierunken	0109 0698 0343 0712		0191 0618 1908 0009
	0498 0820 0896 0754		0698 0037 1945 1164
	1504 0287 0084 0335		1163 1935 1556 1265
	0073 0037 0556 0486		0650 1704
	0714 1556 0346 0821	Towada	0102
Telefusion	0037 0556	Toyoda	0009 0371 0264
Telegazi	0037 0163 0259 0218	Trakton	0009 0264
	0264 0556	Trans	
Telemeister	0320 0037 0556	Continens	0668 1037 0037 0556
Telesonic	0037 0556		0486
Telestar	0009 0037 0556 0412	TRANS-	
Teletech	0037 0556 0668 0009	continents	0621 1374 1377 0865
	0337 1037	Transonic	0037 0556 0455 0587
Teleton	0163 0259 0036 0363		0512 0264 0698 0712
Televideon	0320 0163 0216		0418 0009
Teleview	0037 0556	Transtec	0216
Telexa	0102	Triad	0037 0556 0218
Telexa Tempest	0102 0009 0037 0556 0264	Triad Trident	0037 0556 0218 0516
Tempest	0009 0037 0556 0264	Trident	0516
Tempest Tennessee	0009 0037 0556 0264 0037 0556	Trident Tristar	0516 0264 0218 0193
Tempest Tennessee	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556	Trident Tristar	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556
Tempest Tennessee	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374	Trident Tristar Triumph	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037
Tempest Tennessee	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163	Trident Tristar Triumph Tsoschi	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282
Tempest Tennessee Tensai	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556
Tempest Tennessee Tensai Tenson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0587 1982
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 1908 1037 0587 1982 0714 0037 0556
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0557 1982 0714 0037 0556 0346 0105 0195 0473
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0587 1982 0714 0037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson Thorn	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045 0374 0035 0070	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362 0337 0177 0631 0009
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045 0374 0035 0070	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362 0337 0177 0631 0009 0084 1037 1437 0170
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson Thorn	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045 0374 0035 0070	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal Universum	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362 0337 0177 0631 0009 0084 1037 1437 0170 1163 1149 0618
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson Thorn Thorn- Ferguson	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045 0374 0035 0070	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal Universum	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0037 0556 0370 0556 0371 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362 0337 0177 0631 0009 0084 1037 1437 0170 1163 1149 0618 0037 0556 0337 0163
Tempest Tennessee Tensai Tenson Tesla Tevion Texet Thomson Thorn	0009 0037 0556 0264 0037 0556 0104 0218 0037 0556 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163 1037 0320 0009 0037 0519 0894 1248 1298 0037 1259 0556 0767 1556 0648 0808 0668 1137 0714 1037 1289 0374 0009 0216 0218 0320 0625 0560 0343 0287 0109 0335 0037 0556 0216 0108 0193 0109 0073 0225 0343 0361 1505 0074 0084 0499 0535 0037 0556 0011 0104 0335 0512 0036 0045 0374 0035 0070	Trident Tristar Triumph Tsoschi TVTEXT 95 Uher Ultravox Unic Line United Universal Universum	0516 0264 0218 0193 0177 0516 0346 0556 0037 0282 0556 0037 0556 0320 0374 0418 0486 0370 0259 0480 0102 0374 0216 0163 0037 0556 0037 0556 0473 0455 0714 0037 0715 0556 1908 1037 0556 1908 1037 0556 0346 0105 0195 0473 0535 0361 0492 0480 0370 0200 0418 0011 0037 0512 0036 0070 0163 0264 0104 0556 0411 0074 0327 0328 1505 0668 0109 0362 0337 0177 0631 0009 0084 1037 1437 0170 1163 1149 0618

Carrefour	0045			İ	Genexxa	0104			
Casio	0000				Goldhand	0072			
Cathay	0278				GoldStar		0480	0000	
CGE	0000				Goodmans		0072		0270
Cimline	0000				doodinans		0072		
		0000						0340	0037
Clatronic Combitech		0000			CDV		0642		
	0352				GPX	0037	0240		
Condor	0278	0270	0072	0400	Graetz		0240	0001	0240
Crown		0278	0072	0480	Granada		0048		
Cyrus	0081	0642	0607	0240	C !!		0226		
Daewoo			0637	0348	Grandin		0037		
		0045			Grundig		0081		
Dansai		0278					0072	0352	0742
Dantax	0352					0034			
Daytron	0278				Haaz	0348			
de Graaf		0166	0081	0104	Hanimex	0352			
	0048				Hanseatic		0278	0081	0038
Decca		0081	0067	0348	Harwood	0072			
	0352				HCM	0072			
Deitron	0278				Hinari		0352	0278	0240
Denko	0072				Hisawa	0352			
Diamant	0037				Hischito	0045			
Diamond	0278				Hitachi	0042	0166	0000	0240
Digitor	0642					0081	0104		
DSE	0642				Höher	0278	0642		
Dual			0000	0348	Hornyphon	0081			
Dumont	0000	0081	0104		Hypson	0072	0278	0352	0000
Durabrand	0642					0037	0480		
Elbe	0278	0038			Imperial	0000	0240		
Elcatech	0072			7	Ingersoll	0240			
Elin	0240				Inno Hit	0240	0279	0072	
	0240				IIIIO HIL	0240	0276	0072	
Elsay	0072				Interbuy		0072	0072	
	0072	0278				0037		0072	
Elsay	0072 0072		0000	1137	Interbuy	0037 0081	0072	0072	
Elsay Elta	0072 0072 0072		0000	1137	Interbuy Interfunk	0037 0081 0278	0072 0104	0072	
Elsay Elta Emerson	0072 0072 0072	0045	0000	1137	Interbuy Interfunk Internal	0037 0081 0278 0278	0072 0104 0637		0348
Elsay Elta Emerson ESC	0072 0072 0072 0278 0348	0045		1137	Interbuy Interfunk Internal International	0037 0081 0278 0278 0000	0072 0104 0637 0037	0037	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine	0072 0072 0072 0278 0348 0320	0045 0240 0000			Interbuy Interfunk Internal International Intervision	0037 0081 0278 0278 0000 0072	0072 0104 0637 0037 0278	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson	0072 0072 0072 0278 0348 0320	0045 0240 0000	0278		Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio	0037 0081 0278 0278 0000 0072	0072 0104 0637 0037 0278 0037	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352	0045 0240 0000 0072	0278	0432	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104	0045 0240 0000 0072 0081	0278 0240	0432 0166	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000	0045 0240 0000 0072 0081	0278 0240 0042	0432 0166	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226	0278 0240 0042	0432 0166 0043	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081	0278 0240 0042 0037	0432 0166 0043	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000 0072	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348	0278 0240 0042 0037	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000 0072 0045	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0072	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348	0037 0081	
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000 0072 0045	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0072 0037 0278	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348	0037 0081 0240	1137
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher	0072 0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000 0072 0045 0104	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0352 0000 0067 0072 0037 0278 0106	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348	0037 0081 0240	1137
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0106 0000 0072 0045 0104 0348	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0352 0000 0067 0072 0037 0278 0106	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	1137
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0348 0072 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0000 0067 0072 0037 0278 0106 0037	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	1137
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0348 0072 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0072 0278 0106 0037 0037 0038	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu Genera	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0348 0072 0000 0037	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0072 0278 0106 0037 0037 0038	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu Genera Funai	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0348 0072 0000 0037	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0278 037 0278 0037 0037 0038 0000 0352	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu Genera Funai Galaxi	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0372 0000 0037 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal International Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0278 037 0278 0037 0037 0038 0000 0352 0348	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu Genera Funai Galaxi Galaxis	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0072 0000 0037 0000 0000 0000 00278	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0278 0352 0000 0067 0072 037 0278 0037 0037 0038 0000 0352 0348	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu Genera Funai Galaxi Galaxis GE	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0072 0000 0037 0000 0000 00278 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto	0037 0081 0278 0000 0072 0106 0048 0352 0000 0067 0072 037 0278 0037 0338 0000 0352 0352 0000	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072
Elsay Elta Emerson ESC EuroLine Ferguson Fidelity Finlandia Finlux Firstline Fisher Flint Frontech Fujitsu Fujitsu General Funai Galaxi Galaxis GE GEC	0072 0072 0278 0348 0320 0000 0352 0104 0000 0072 0045 0104 0072 0000 0037 0000 0000 00278 0000	0045 0240 0000 0072 0081 0048 0226 0081 0348 0042	0278 0240 0042 0037 0104 0043	0432 0166 0043 0042 0037	Interbuy Interfunk Internal Intervision Irradio ITT ITT Nokia ITV JMB Joyce JVC Kaisui Kambrook Karcher Kendo Kenwood KIC Kneissel Kolster Korpel Kyoto Lenco	0037 0081 0278 0278 0000 0072 0106 0048 0352 0000 0067 0072 0037 0038 0000 0352 0348 0072 0072 0072	0072 0104 0637 0037 0278 0037 0104 0037 0348 0206	0037 0081 0240	0072

LG	0037 (0480	0000	0278	Otto Versand	0081			
	1137				Pace	0352			
Lifetec	0348				Pacific	0000			
Loewe	0081 1	1562	0226	0037	Palladium	0072	0315	0037	0240
Logik	0240 (0072	0106			0348	0432		
Lumatron	0278				Palsonic	0072	0000	0642	
Lux May	0072				Panasonic	1562	0226	0836	0227
Luxor	0106 (0043	0072	0104	Pathe Cinema	0043			
	0048 (0315			Perdio	0000			
Magnavox	0081 (0642			Philco	0038	0072		
Magnum	0642				Philips	0081			
Manesth	0072 (0045	0081		Phoenix	0278			
Marantz	0081 (0038			Phonola	0081			
Mark	0278 (0000			Pioneer	0067	0081	0042	
Mastec	0642				Portland	0278	0637		
Master's	0278				Prinz	0000			
Matsui	0348 (0037	0240	0352	Profitronic	0081	0240		
	0000	0742			Proline	0000	0278	0320	0642
Mediator	0081				Prosco	0278			
Medion	0348 (0352			Prosonic	0278	0000		
Melectronic	0000	0037	0038		Protech	0081	0278		
Memorex	0104 (0000	0037	0048	Provision	0278			
Memphis	0072				Pye	0081	0000		
Metronic	0081				Quasar	0278			
Metz	1562 (0347	0836	0081	Quelle	0081			
	0226 (0227	0037		Radialva	0037	0072	0081	0048
Micormay	0348				Radiola	0081			
Micromaxx	0348				Radionette	1137	0037		
Migros	0000				RCA	0320			
Migros Mitsubishi	0000 0043 (0067	0081	0480	RCA Reoc		0637	0278	9
			0081	0480			0637	0278	C
Mitsubishi Multitec	0043 (0000 (0037	0642		0480	Reoc	0348 0072 0240	0072		0278
Mitsubishi Multitec Multitech	0043 (0000 (0037 0000 (0642		0480	Reoc RFT Roadstar	0348 0072 0240 0742	0072		0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy	0043 (0000 (0037 0000 (0000	0642		0480	Reoc RFT Roadstar	0348 0072 0240 0742 0072	0072 0081	0037	
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad	0043 (0000 (0037 0000 (0000 0081	0642		0480	Reoc RFT Roadstar Royal Saba	0348 0072 0240 0742 0072 0206	0072	0037	
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD	0043 (0 0000 (0 0037 0000 (0 0000 0081 0104	0642 0072		0480	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348	0072 0081 0320	0037 0494	
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko	0043 (0 0000 (0 0037 0000 (0 0000 0081 0104 0642 (0	0642 0072 0348		0480	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043	0072 0081 0320 0106	0037 0494 0104	
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National	0043 (0000 (0037) 0000 (0000) 0081) 0104) 0642 (1562 (0642 0072 0348 0226	0104	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240	0072 0081 0320 0106 0432	0037 0494 0104 0620	0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko	0043 (0000 (0037 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0642 0072 0348 0226 0067	0104	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067	0072 0081 0320 0106 0432 0106	0037 0494 0104 0620 0072	0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National	0043 (0000 (0037 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0642 0072 0348 0226 0067	0104	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048	0037 0494 0104 0620 0072 0067	0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC	0043 (0000 (0037 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0642 0072 0348 0226 0067 0278	0104 0040 1137	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352	0072 0081 0320 0106 0432 0106	0037 0494 0104 0620 0072 0067	0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco	0043 (0000 (0007) (0000 (0000)	0642 0072 0348 0226 0067 0278	0104 0040 1137	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048	0037 0494 0104 0620 0072 0067	0278
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk	0043 (0000 (0007) (0000 (0000)	0642 0072 0348 0226 0067 0278	0104 0040 1137	20	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240	0278 0348 0348
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai	0043 (0000 (0037 (0000 (0000 (0081 (0104 (0642 (0038 (0037 (0081 (0072 (0037 (0037 (0072 (0642 0072 0348 0226 0067 0278 0000	0104 0040 1137 0352	0104	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240	0278 0348 0348
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000	0040 1137 0352	0104	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0072	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240	0278 0348 0348 0315 0081
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia	0043 (0000 (0037 (0000 (0000 (0081 (0104 (0642 (0038 (0037 (0081 (0037 (0037 (0040 (00	00642 00072 0348 00226 00067 00278 0106 0106	0040 1137 0352	0104	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0072 0278	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240	0278 0348 0348 0315 0081
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia	0043 (0000 (0037 (00081 (0042 (0038 (0037 (0037 (0037 (0040 (0040 (00320 (00320 (00320 (00320 (0030 (00320 (003	00642 00072 0348 00226 00067 00278 0106 0106	0040 1137 0352	0104	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0072 0278	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240	0278 0348 0348 0315 0081
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC	0043 (0000 (000) (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067	0104 0278 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schaub Lorenz	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0072 0278 0352 0278	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia	0043 (0000 (0037 (00642 (01642 (0	00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067	0104 0278 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0104 0072 0278 0352 0278	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067	0104 0278 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0272 0278 0352 0278 0072	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067	0104 0278 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0272 0278 0352 0278 0072 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano Onimax	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067	0104 0278 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0272 0278 0352 0278 0072 0081 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano Onimax Orbit	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (0000 (000) (0000 (000) (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067 0106	0104 0278 0081 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schaub Lorenz Schneider	0348 0072 0240 0742 0072 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0278 0352 0278 0072 0081 0081 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano Onimax Orbit Orion	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 00048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067 0106	0104 0278 0081 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schneider Seaway SEG SEI Sei-Sinudyne Seleco Sentra	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0278 0352 0278 0072 0081 0081 0081 0081 0081 0087 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0137 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano Onimax Orbit Orion Orson	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 0048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067 0106 0072	0104 0278 0081 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schneider Seaway SEG SEI Sei-Sinudyne Seleco Sentra Setron	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0072 0278 0352 0278 0072 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081 0081	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642 0240 0637	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0037 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042
Mitsubishi Multitec Multitech Murphy Myryad NAD Naiko National NEC Neckermann Nesco Neufunk Nikkai Nokia Nordmende NU-TEC Oceanic Okano Onimax Orbit Orion	0043 (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (000) (0000 (00642 00072 00348 00226 00067 00278 00000 00278 0106 0048 00494	0040 1137 0352 0315 0042 0067 0106 0072	0104 0278 0081 0081	Reoc RFT Roadstar Royal Saba Saisho Salora Samsung Sansui Sanyo Saville SBR ScanSonic Schaub Lorenz Schneider Seaway SEG SEI Sei-Sinudyne Seleco Sentra	0348 0072 0240 0742 0206 0348 0043 0240 0067 0104 0352 0081 0240 0104 0278 0352 0278 0072 0081 0081 0081 0081 0097 0097 0097 0097 0097 0097 0097	0072 0081 0320 0106 0432 0106 0048 0278 0000 0000 0240 0642	0037 0494 0104 0620 0072 0067 0240 0106 0037 1137	0278 0348 0348 0315 0081 0042

Shivaki	0037	Topline
Siemens	0037 0104 0081 0320	Toshiba
	0347	
Siera	0081	Towada
Silva	0037	Tradex
Silver	0278	Tredex
SilverCrest	0642	Triad
Singer	0348 0045	Uher
Sinudyne	0081 0352	Ultravox
Smaragd	0348	Unitech
Sonneclair	0072	United
Sonoko	0278	United Quick
Sonolor	0048	Star
Sontec	0037 0278	Universum
Sonwa	0642	
Sony	0032 0034 1032 0106	Victor
Soundwave	0037 0348	Video Techni
Ssangyong	0072	Watson
Standard	0278	Weltblick
Starlite	0037 0104	Wharfedale
Stern	0278	World
Sunkai	0348 0278	Yamishi
Sunstar	0000	Yokan
Suntronic	0000	Yoko
Sunwood	0072	Yoshita
Supra	0037 0240 0348 0278	Zenith
Symphonic	0000 0072	ZX
T+A	0226	
Tandberg	0278	
Tashiko	0000 0048 0240 0081	
	0037	
Tatung	0000 0081 0048 0043	
J	0348 0352	@sat
Tchibo	0348	@Sky
TCM	0348	ABsat
Teac	0072 0000 0278 0642	ADB
	0037 0081 0307 0637	
TEC	0278 0072	Adcom
Tech Line	0072	Akai
Technics	0226	Alba
TechniSat	0348	
Tedelex	0037 0348 0642	Allsat
Telefunken	0642 0320 0494 0278	Allsonic
	0206	Alltech
Telestar	0037	Allvision
Teletech	0072 0278 0000	Alpha
Tenosal	0072	Amitronica
Tensai	0000 0037 0072 0278	Ampere
Tevion	0348 0642	Amstrad
Texet	0278	
Thomson	0320 0067 0206 0494	Anglo
	0278	Ankaro
Thorn	0104 0037	AntSat
Thorn-		AnySat
Ferguson	0320	Apollo
Tokai	0072 0037 0104	Arcon
Tokiwa	0072	Arion
	- 	I

SAT

1300

Armstrong	0200				Comag	0132	1366	1413	1232
Arnion	1300					1579	1412		
ASA	0299				Condor	0369	1700		
Asat	0200				Conia	1695			
ASCI	1334	0114			Connexions	0369			
ASLF	0713				Conrad	0369	0132		
AssCom	0853				Contec	0394			
Aston	1129	1261			Continental				
Astra	0713				Edison	1695			
Astratec	1743				Coship	1457			
Astro	0133	0173	0369	0658	Crown	1284			
	1113	1099	1100	0200	Cryptovision	0455			
	0292				Cyrus	0200			
Atlantic					D-box	1114	0723		
Telephone	1333				Daewoo	1296	0713	1743	1111
Audioline	1429				Deltasat	1075			
Aurora	0879	0642	1333	1433	DGTEC	1242	1542	1631	
Austar	1259	0642	0879	1176	Digatron	1294			
	1173				Digenius	0299	1161		
Axil	1457	1659	1720		DigiFusion	1581	1645	1743	
Axis	1111	0369			Diginet	1547			
B@ytronic	1412				DigiQuest	1457	1300		
Bauckhage	1331				DigiSat	1232			
Beko	0455				Digisky	1457			
Bentley Walker					Digital+	1853			
Best	0369				DigitAll World				
Big Sat	1457				DiPro		1547	1473	1418
Black Diamond	1284			7.0		1367			LA
Blaupunkt	0173			91	Distratel		1283		
Blue Sky	0713			D	Distrisat	0200			
Blue Star	1279				DMT	1075			
Boca		1366	0713	1232	DNT	0200			
Boston	0132				Dream				
Brainwave	1214	0658	1672		Multimedia	1237	1839		
British Sky		0050			DSE	1375	.000		
Broadcasting	0847	1175	1656		DStv		0879		
Broco	0713		.050		Dune	0369	00.5		
BSkyB		1175	1662	1656	Durabrand	1284			
BT	1296	1173	1002	1030	Echostar		0610	0167	0853
Bubu Sat	0713				Echostal		1323		
Bush		1475	1672	1645			1767	1173	1105
Dusii	1743		1072	1015	Einhell	0132			
Canal Digital			0853	0167	Elap		1129	1567	
cariai Digitai	1046	1033	0033	0107	Elsat	0713	1123	1507	
Canal+		0292	1853		Elta		0369	1659	
CanalSatellite				1853	Emme Esse	0369	0303	1033	
Centrex	1547	1333	0232	1033	eMTech	1214			
CGV	1413	1862			Energy Sistem				
Cherokee	1323	1002			Engel		0713	1251	
Chesley	1547				EP Sat	0455	0713	1231	
Chess		0114	0713	1626	Eurocrypt	0455			
Chili	1718	J. 17	3, 13	. 320	EuroLine	1251			
CityCom		1222	0299	0394	Europa	0200			
CityCom			1075		Europhon	0200	0132		
Clatronic	1413	3304	10/3	.720	Eurosat	1567	J 1 J Z		
Colombia	0132				Eurosky		0299	U360	0114
Columbia	0132				Lui Osky	0262	UZ J J	2202	J114
	0132			I		J2U2			
276									

Eurostar	0818	Humax		1915		
Eutelsat	0713			1670	1/43	1/88
Eycos	1279		1808			
Fenner	0713 0369	Huth	0132	1017	1075	
Ferguson	1291 0455 0711 1743	Hyundai	1011	1159	1075	
Finepass	1593	iCan	1367			
Finlandia	0455	ID Digital	1176			
Finlux	0455	ILLUSION sat	1557	1631		
Flair Mate	0713	Imperial	1429	1334	1099	1100
FMD	1251 1457 1413 0114		1195	1197	1351	0200
Fortec Star	1017 1083		0292	1672		
Foxtel	1356 0879 0720 0455	International	0132			
	1176 1173 1162	Interstar	1017	1214		
Fracarro	0125	Inverto	1839			
Freecom	0173	iotronic	0132			
FTEmaximal	0369 0713	ITT Nokia		0723		
Fuba	1801 0369 0173 0394	Jadeworld	0642	0,23		
Tubu	1161 0299 0262 1251	Jaeger	1334			
Eugiopkyo		Jepssen				
Fugionkyo	0125	•	1214			
Galaxis	1111 1557 1176 0853	K-SAT	0713			
	0369 0879	Kamm	0713			
Gardiner	0818	Kaon	1300			
Garnet	1075	KaTelco	1111			
GbSAT	1214	Kathrein		1567		
Gecco	1412			0553		
General			0394	0442	0200	0713
Satellite	1176		0818	1323	1416	
GF	1043	Kennex	0125			S
Globo	1251 1626 1412 1429	Kenwood	0853			
	1334	Key West	0132			
GOD Digital	0200	Kiton	0114			
Gold Box	0292 0853	Kocmoc TB	1333			
Gold Vision	1017 1631	Kongque	1300			
Golden		Koscom	1043			
Interstar	1283	Kosmos	0442			
GoldStar	0394	Kreatel	1385			
Goodmans	1284 0455 1591	Kreiling	0658	0114		
Gradiente	0887	Kreiselmeyer	0173			
Granada	0455	Kross	1695			
Grundig	0173 0847 1291 0879	Kyostar	0132			
	0853	L&S Electronic		1043	0132	1334
H&B	1547	Labgear	1296		0.52	.55 .
Handan	1622	LaSAT		0132	ივიი	
Hanseatic	1099 1100	Legend	1718	0132	0233	
Hänsel &	1055 1100	Legend Digital				
Gretel	0132	Lenco		0369		
				0309		
Hauppauge	1294 1672	Lennox	0369			
HB	1214	Lenoxx	1611			
HDT	1011 1159	Lexus	0200			
HE@D	1279	LG		1075		
Hills	1232	Lifesat		0369	0299	1043
Hirschmann	1111 1113 0173 0299		0713			
	0442 1232 0369 0125	Lodos	1284			
	1412 1862	Logik	1284			
Hitachi	1284 0455	Logix		1075		
HNE	1232 0132	Lorenzen	0299	1294	1161	0132
Homecast	1214 1680 1700	Lupus	0369			

Luxorit	1681	Nokia	1114 1223 1023 0723
M vision	1557 1812		0751 0853 1723 0455
Macab	0853		1311
Madritel	0642	Nordmende	1611 0455
Manata	0713 0132	Nova	0879
Manhattan	1083 0455 1017	OctalTV	1294
Marantz	0200	Okano	0442
Mascom	0442	Opentel	1232 1412
Maspro	0713 0173	Optex	0394 1283 1043 0114
Master's	0394		0713 1611
Matsui	0173 1743	Optus	0879 0292 0853
Maximum	1075 1334	Orbis	1334 1412
MDS	1225	Orbitech	1099 1100 0200 0292
Mediabox	0292 0853		0262 0114 1351
Mediacom	1206	P/Sat	1232
MediaSat	0292 0853	Pace	0455 0847 0887 1693
MediaStar	1173		1175 1356 1850 0241
Medion	1232 0299 0713 1043		1323 0791 0720 0200
	0132 1075 1412 1626		0853 1423 1623 1717
	1334 0369 1928		1830
Medison	0713	Pacific	1375 1284
Mega	0200	Packard Bell	1111
Melectronic	0818	Palcom	0299 1161 1409 1331
Metronic	0713 1279 1283 0818	Panasat	0879
	1704 0132 1375	Panasonic	0847 1304 1404 0455
Metz	0173	Panda	0455 0173
MiCO	1811	Patriot	0132
Micro	0713 1294	peeKTON	1457
Micro		Philips	0200 1114 0853 0099
electronic	0713		0133 0292 0818 1672
Micro			0455 0173 1429
Technology	0713	Phonotrend	1017 1200 1472
Micromaxx	0299 0369	Pilotime	1339
Microstar	1075	Pino	1334
	1075		
Microtec	0713	Pioneer	0329 0853 0292 1308
Mitsubishi		Polytron	0329 0853 0292 1308 0394
	0713		
Mitsubishi Morgan's Motorola	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856	Polytron Portland Power Sky	0394 1296 1279
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695	Polytron Portland Power Sky Preisner	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366
Mitsubishi Morgan's Motorola	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960	Polytron Portland Power Sky Preisner	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling Nevir	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331 1161 1659	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling Nevir NextWave	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331 1161 1659 1017	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291 1214 0369
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling Nevir NextWave Nikko	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331 1161 1659	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Regal	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291 1214 0369 1251
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling Nevir NextWave Nikko Noda	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331 1161 1659 1017 0713 0723 0200	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Regal RFT	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291 1214 0369 1251 0200
Mitsubishi Morgan's Motorola Muller Multichoice Mx Onda Myryad Mysat NEC Neotion Netgem Neuf TV Neuhaus Neuling Neusat Neveling Nevir NextWave Nikko	0713 0455 0200 0713 0132 1409 0856 1695 0642 1333 0879 1433 1959 1960 1659 0200 0713 1617 1334 1322 1322 0713 1232 0713 1279 1331 1161 1659 1017	Polytron Portland Power Sky Preisner Premier Premiere Primacom Promax Prosat QNS Quadral Quelle Radiola Radix RCA Rebox Red Star Regal	0394 1296 1279 0132 1113 0262 1366 0292 0853 1114 0723 1111 1176 1195 1100 0658 0292 1717 1111 0455 1173 1404 0369 1323 0299 0200 1113 1317 0394 1291 1214 0369 1251

Rover	0713	0369		1	Star Sat	0132			
Rownsonic	1567				Starland	0713			
S-ZWO	1207				Stream	1848			
SAB	1251				Strong	0125	0820	1367	1409
Sabre	0455					1543	1626	0369	0879
Sagem	0820	1114	1253	1690		0853	1159	1300	1473
J	1692					1418	1765	1284	
Samsung	1678	1700	1916	1570	Sunny	1300			
.			1458		Sunny Sound	0369			
		0853			Sunsat	0713			
Sansui	0751				Sunstar		0132	0642	
Sat Control	1300				Supermax	1283			
Sat Team	0713				Systec	0132	1334		
SAT+	1409				Tantec	0455	1331		
Satec	0713				Tarbs	1225			
Satelco	0369				Tatung	0455			
Satplus	1100				TBoston		1659		
Satstation	1083				Teac		1225	1322	
Schaub Lorenz					Tecatel	1200	1223	1322	
Schneider	1251	1206			TechniSat		1100	1105	1107
Schwaiger			0504	1224	reciliisat		1351		
Scriwaiger			1317				0114		0202
	0132	–	1317	''''	Technomate	1283		0455	
SCS	0132	10/5			Technosat	1203	1010		
Sedea	0299				Technosonic	1672			
	0125	0122	1202	1636					
Electronique		0132	1283	1626	Technotrend	1429			
CEC.	1279	0260	1626	0111	Technowelt	0132			10
SEG		0369	1626	0114	Techsan	1017	1204	1626	91
Caulan	1075				Techwood		1284	1626	D
Serino	0610				tekComm	1017	1 400	1611	1001
Servimat	1611	0740		_	Tele System	1251	1409	1611	1801 =
ServiSat		0713			Tele System	4644			
Sherwood	1611	4657	4 4 2 0	4224	Electronic	1611			
Siemens		165/	1429	1334	Teleciel	1043			
Silva	0299				TeleClub	1367			
SilverCrest	1579				Telecom	0713			
Skantin	0713				Telefonica	1418			
SKR	0713				Teleka	0442	0262		
SKT	1449				Telenet	1418			
Sky			0887	1175	Telestar		1100		
	0711						1251	1334	1351
SKY Italia		1693	1850			1626			
Sky XL		1251			Teletech	0114			
SKY+	1175				Televes		0132		1300
Skymaster			1200	1075			1409	1742	
		1697	1334		Telewire	1232			
Skymax	0200				Tevebox	1681			
skyplus		1334	1412		Tevion		1672	0713	1409
SkySat	0713						1567		
SL	0132	1672			Thomson		0847		
SM Electronic		1200					0713		
Smart	0132	0299	1113	1232		1662	0853	1046	0820
	0713	1413	1862			1543			
Soniq	1567				Thorn	0455			
Sony	0847	1558	0282	0853	Tiny	1672			
	0455	0292			Tioko	0132	0394		
SR	0132				Tokai	0200			

Tonbury	1697			
Tonna	0455	1611	0713	
Topfield	1206	1208	1207	1545
	1783	1824		
Toshiba	1446	0455		
TPS	0820	1253		
Triax	0200	0713	0853	1251
	0114	1296	1291	0132
	1099	1113	1227	1626
	1862	1742		
Trio	1075			
TT-micro	1429			
Turnsat	0713			
Twinner	0132	0713	1742	
UEC	0879	1162	1356	
Unimax	1547			
Unisat	0200	0132		
United	1251			
Universum	0173	0299	0114	1099
Van Hunen	1161	0299		
Variosat	0173			
Vega	0369			
Ventana	0200			
Versatel	1795			
Vestel	1251	0114		
VH-Sat	1161	0299		
Viasat	1323	1023	0820	1682
Visionic	0125	1279		U
Visiosat	1742	1718	0713	0114
	1129	1457		
Vivid	1162			
VTech	0818			
Wavelength	1232	1413		
Wewa	0455			
Wharfedale	1284			
Winbox	1801			
Wisi			0455	
Worldsat			1214	1543
		1251		
XMS	1075			
Xrypton	0369			
XSat	0713	1214	0847	1323
Xtreme	1300			
Yamada	1718			
YES	0887			
Yess	1547			
Zehnder	1251		1334	
	0114		1413	
	0818	1720	1777	0369
	0394			
Zenith	0856			
Zeta	0225			
Technology	0200	44=-		
Zinwell	1176	1173		

ADB 1230 1269 Amstrad 1222 Auna 1269 1230 Austar 0276 **Canal Plus** 0443 Comcrypt 0443 Fastweb 1630 Filmnet 0443 Force 1798 Foxtel 1222 France Telecom 0817 freebox 1482 General Instrument 0276 Golden Channel 1110 HOT 1082 1110 Humax 1813 1885 HyperVision 0619 Jerrold 0276 Macab 0817 Madritel 1230 Matav 1082 MNet 0443 0019 Mood 1386 0276 1106 1483 Motorola Multichoice 0019 0443 Nokia 1569 Noos 0817 1624 NTL 1060 1068 Oak 0019 Ono 1068 0276 1060 Optus Pace 1068 1577 1060 Philips 0619 0817 Sagem 0817 1624 Samsung 1666 Scientific 0477 Atlanta Tele Danmark 0619 Tele+1 0443 Telepiu 0443 Telewest 1068 1060 Telsey 1630 Tevel 1082 Thomson 1110 1582 Transact 1386 Tri-Vision 1257 Tudi 0619



Zodiac

1801

1582

0817

UPC

Visiopass

Hewlett Packard

1272

Microsoft **Philips**

1272 1805 1218

Pinnacle

Systems

1447 Pioneer 1715

MP

Cambridge

Soundworks 1471 Creative 1471 **Curtis Mathes** 0300

Denon 0272 **Philips** 1618

Pioneer 0300 Sansui 1330 Sony 0689

Yamaha 0848

TUNER

1390 AEG AFK 1389

Aiwa 0121 1405 1058 1158

1258

Akai 0609 1220 1390 1178 All-Tel 1390

1961 Amitech 0744 Amstrad Anam 0609

1089 1189 1269 1289 Arcam

Arena 1625 **ASCOMTEC** 1389

1089 1189 1269 1289 Audiolab

1389 Audiosonic

Audioworld 1390

Balanced Audio

Technology 1089 1189 1269 1289

Bang &

Olufsen 0799 Basic Line 1554 Belson 1389 1390 Blue Skv

Bose 1229 1253 1355 1357

1933

Bush 1089 1189 1269 1289 0797 1772

Cambridge

Audio 1189 1647 CCE 1352

Centrex 1257 Centrum 1220 1554 1389

Classic 1352

Clatronic 1220 0744 0797

Copland

1089 1189 1269 1289 Cosmotron 0797

Daewoo 1178 1250 1436

1360 1104 Denon 1389 Denver

Diamond 1390 Digitech 1772

Digitrex 1257 DigiX 1750

DiK 0797 DK digital 1420 **DMTECH** 1390

Dual 1220 1390 1420

1750

DVX 1772 0744 0797 eBench

Electro-

DSE

companiet 1189

0744 0797 1390 Elta EuroLine 1625 1938

Finlux 1938 Garrard 0744 0186 Genexxa

Global Sphère 1625 Goldmund 1089 1189 1269 1289

Goodmans 0609 0744 0797 1178 1199 1420 1611 1389

Grundig 1089 1189 1269 1289

0744 1344 0797 0744

Grunkel H&B 1961 Hanseatic 1390 1938

Harman/ Kardon

1304 1310 1089 1189 1269 1289

Harwood 0744

HCM 1390 ΗE 1389

Hitachi 1344 1220 1554 Hiteker 1389

Höher 1257 Hyundai 1625

Intersound 0744 Irradio 1961

JVC 0074 1374 1495 1676

2030

Kenwood 1027 1313 1569 1570

Kompernaß	0797			1	Revox	1089	1189	1269	1289
Koss	0744					0186			
KXD	1389				Revoy		1189	1269	1289
Lenoxx	1611				Roadstar	0797	1611		
Lenoxx Sound					Rotel	0793			
LG	1293	1869			Saba	1154			
Lifetec	0797				Samsung	1199	1424	1295	1581
Linn	1089	1189	1269	1289	Sansui	1625	1772	1938	0609
Loewe	1089	1189	1269	1289		1750	1089		
Lumatron	1772				Sanyo	1801	0744		
LXI	0744				Schneider	0744	1390	1178	1199
Magnat	1938					1220	1938		
Magnum	1611				SEG	1250	1554		
Marantz	1089	1189	1269	1289	Sharp	0186	1614	1634	
Mark	1089	1189	1269	1289	Sherwood	0653			
Matsui	0797	0744			Siemens	0609			
MBO	1352				Silva Schneider	1293			
Medion	0797	1598	1420		Sony	1158	1858	1758	1759
MEI	1390					1058	1658	1258	1454
Melectronic	0609					1558	1441	1112	1822
Meridian	1089	1189	1269	1289		1722	1882		
Metz	1554				Soundwave	0609			
Micromaxx	1420				Sunstech	1420			
Micromega	1089	1189	1269	1289	Tag McLaren	1189			
Microstar	0797				TCM	0797			
Mustek	1352				Teac	1199	0797	0609	0744
Mx Onda	0744	0797				1390	1178		
Myryad	1189	1089	1269	1289	Technics	1308	1309	1763	1518
NAD	0320	0609				1765	1316		
Naim	1089	1189	1269	1289	Techwood	1554			
NEC	1250	1436			Tedelex	1625			
Nikkai	1389				Telefunken	1389	1772		
Nikkei	0744				Tevion	1611			
Okano	0609				Thomson	1154	1354		
Omni	1772				Thorens	1189	1089	1269	1289
Onkyo	1320	0135			Thorn	0744			
Optimus	0186				Toshiba	1572			
Orient Power	0744				United	1390	1625	1772	
Palladium	0797	1220			Universum	1178	1220	0797	0609
Panasonic	1518	1309	1779	1763		1390	0744	1609	1750
	1765	1308	1316	1363		1089	1189	1269	1289
Philips	1189	1269	1089	1289		1436			
	1673				Venturer	1390			
Pioneer	1023	0186	1089	1189	Victor	0074			
	1269	1289	1459	1623	Voxson	1420			
Prima					Waitec	1352	1961		
Electronic	0797				Watson	0797			
Proline	0797	1390			Welltech	0797			
Proson	0609				Wharfedale	1772	0609	1390	
Provision	1389								
QONIX	1420				Yamaha	0176	1331	1276	0186
Quad	1089	1189	1269	1289		0712	1949	1815	
Quelle	1178				Yukai	1352			
Radiola	1089	1189	1269	1289	Zenith	0744			
Radionette	1634	1293							
RadioShack	0744								
Red Star	1389								

CAS

Grundia	0029	
3	0023	
Harman/		
Kardon	0029	
Magnavox	0029	
Marantz	0029	
Myryad	0029	
Panasonic	0229	
Philips	0029 0229	
Radiola	0029	
Revox	0029	U)
Sansui	0029	
Sony	0243	
Technics	0229	
Thorens	0029	
Universum	0029	

LASER

Denon	0059
Grundig	0059
Mitsubishi	0059
NAD	0059
Pioneer	0059
Telefunken	0059

DAT

Grundig	0158				
Harman/					
Kardon	0158				
Kenwood	0158				
Marantz	0158				
Myryad	0158				
Philips	0158				
Sony	0093				
Technics	0158				

DVD

3D LAB	0539
4Kus	1158
A-Trend	0714

Acoustic				
Solutions	0730	0713	1228	1316
AEG		0770		1310
AFK		1152		
Aim		0672	1323	
Airis			0672	1005
Allis		1345		1003
Aiwa		0695		0533
Akai		0788		0898
Akai			0713	
		1695		0032
Akashi	0838	1033	1233	
AKI	1005			
Akira		1321		
Akura			1367	11/0
Akura		0699		
Alba			0539	
			1530	
Alize		1051	1530	כפסו
	1151	1 4 5 1	0025	
All-Tel		1451	0835	
Amitech		0850		
Amoi	0852			
Amoisonic	0835			
Amstrad		1115	1151	1367
	1571			
AMW	0872			
Ansonic		0831	1316	
Apex Digital	0672			
Arena	0852	2021		
Aria	0893			
Arianet	0893			
ASCOMTEC		1676		
Asono	1224			
Astro	1513			
ATACOM	1224			
Audiola	1660			
Audiosonic	1923			
Audioworld	0790			
Audix		1152		
Autovox	0713			
Auvio	0843			
Avious	1165			
AWA		0872		
Axion	0730			
Base	1451			
Basic Line		1994		
Baze		0898	0672	
BBK	0862	1224		
Bellagio	0872			
Belson	1923			
Best Buy	0857			
Binatone	1923			
Black Diamond	0713	0884	0833	
Blaupunkt	0717			
Blu:sens	1489	1233		

Blue Sky

0713 0699 0695 0672 0843 0651 0790

BNI	1321	DEC	0699 0818
Boghe	1004	Decca	0770
Boman	0788 0898 1005	Denon	0490 0634 1634
Bose	2023	Denver	0699 0788 0898 0818
Brainwave	0770 1115		1107 1316 1321 1923
Brandt	0651 0551 0503		1056 0672 1686
Bush	0713 0695 0833 1695	Denzel	0665
	0730 0831 0699 0717	Diamond	0651 0768 0751 0723
	0516 0818 0879 0884		1156 0790
	0723 1165 1436 1419	Digihome	0713
	1483 1140 1832	DigiLogic	0713
C-Tech	0768 1152	digiRED	0717
Cambridge		Digital i	0893
Audio	1109 0751 1589	Digitech	1832
Campomatic	1105 0751 1505	Digitor	1005
Digital	1051	Digitrex	0672 1056 1004
CAT	0699 0789	Digiti ex Digix Media	0826
CCE	1917	Digix iviedia	0831
Celestial			0788
	0672 1020	Dinamic	
cello	1730	DiViDo	0705
Centrex	0672 1004	DK digital	0831 2007 1660
Centrum	0713 0789 0893 1994	DMTECH	0790 1271
	1005 1923	Dragon	0831
CGV	0770 0751	DSE	1730 0833 1152
Cinea	0841	Dual	0831 0713 0665 0651
Cinetec	0713 0872		0730 0790 2007
cineULTRA	0699	Durabrand	0831 0713
Classic	0730 1917 1730	DVX	0768 1832
Clatronic	0788 0818 0672 1165	E-Boda	0723
	0675	E-Dem	1224
Clayton	0713	e:max	1233 1321
Coby	0730 1107 0852	EagleTec	0714
Codex	1233	eBench	1152
Compacks	0826	Eclipse	0723 0751
Conia	0672 0852 0516 0835	Electrohome	0770
	1321	Elfunk	0850 0884 0713
Contel	0788	Elin	0770
Continental		Ellion	0850 1421
Edison	0872 0831	Elta	0770 0788 0790 1115
CrossWood	1446		1151 1233 1051
Crown	0770 0651	Eltax	1321
Crypto	1228	Emerson	0591 0705 0869
Cybercom	0831	Energy Sistem	1513
CyberHome	0714 0816 0874 1502	Enzer	0665
Cytron	0716 0651 0705 0831	EuroLine	0788 1115 2021 1233
	1347		0675
D-Vision	1115 1367	Ferguson	0651 1730 0898 0713
Daenyx	0872		0884
-			
Daewoo	0833 1483 0705 0770	Finlux	0741 0770 0591 0672
	0714 0870 1436 0872		0751 1165
Dalton	1036	Fintec	0713
Dansai	0770 1115 1695	Firstline	0869 0651 1530
Dantax	0723 0695	Funai	0695 0675
Daytek	0872 1005	GE	0717
Dayton	0872	Germatic	1051
DCE	0831	Global Link	1224
		1	**

Global					jWIN	1051			
Solutions	0768				Kansai	1107			
Global Sphère	0768	2021			Kansas				
Go Video	1099				Technologies	1233	1530		
GoldStar	0591	0741			Kendo	0713	0699	0831	0672
Goodmans	0713	1004	0723	0751		1347			
	0730	0651	0790	0818	Kennex	0770	0713	0898	
	0879	0833	2007	2014	Kenwood	0534	0490		
	1140	1923	1730	1316	KeyPlug	0770			
GP Audio	1140				Kiiro	0770			
GPX	0741				Kingavon	0818	1686		
Graetz	0665				Kiss	0841	1523	0665	
Gran Prix	0831				Koda	0818	1230		
Grandin	0716	0672			Koss	0651			
Grundig	0695	0775	0539	0651	KXD	0857	1107	1321	1923
_	0705	0790	0713	0670	Lawson	0705	0716	0768	
	0686	0652	0723	1695	Leiker	1513	0872		
	1004	1730	1920	1436	Lenco	0699	0651	0770	0818
	1483	1832				0713	0831	1165	1513
Grunkel	0770	1156	1316	0831	Lenoir	1228			
H&B	0818	0713	0841	0850	Lenoxx	2014	0838		
	1233	1421			Lenoxx Sound	2014			
Haaz	0768	0751			Lexia	0699			
Haier	0843				LG	0741	0591	1906	0869
Hanseatic	0741	0790			Lifetec	0651	0831	1347	
Harman/					Limit	0716	0768		
Kardon	0702				LiteOn	1158	1416		
НСМ	0788			U	Lodos	0713			
HDT	0705				Loewe	0539	0741		
HE	0730	1923	1163		LogicLab	0768			
Henß	0713				Logik	0713	0884		U
HiMAX	0857	0843			Logix	0705			
Hitachi	0664	1920	1994	0665	Luker	1367			
	0573	0857	0713		Lumatron	0705	1115	0741	0833
Hiteker	0672	1923				1321	0713	0730	0898
Höher	0826	0831	1004	1224		1832			
Home					Luxman	0573			
Electronics	0730	0770			Luxor	1004	0713	1730	0730
Home Tech					Magnavox	0503	0818	0675	1140
Industries	1224					0539	0713		
Hyundai	0850	1156	1228	1660	Magnex	0723	1165	1489	
	2021				Magnum	2014	1436		
lekei	1107				Majestic	1107	1345	1156	
Ingelen	0788				Manhattan	0705	0713		
Inno Hit	0713				Marantz	0539			
Irradio	0741	1115	1224	1233	Mark	0713	0695	1695	0884
	0869	0770			Marquant	0770	1451		
ISP	0695				Mastec	1006			
JBL	0702				Master-G	1156			
JDB	0730				Matsui	0651	0713	1316	0672
JDV	1367	1228				0695	0884	1730	
Jeken	0699				Maxdorf	0788			
Jepssen	1183				Maxim	0713	1367		
JMB	0695				Maya	1345			
JNC	1271				MBO	0730	1917		
JVC	0623	0558	1164	0539	MDS	0699			
	0503	0867	1860	1597	Mecotek	0770			

Medion	0831	1347	0651	0716	Palladium	0695			
	1345	0879	0630	2007	Palsonic	0835	0672	0852	1056
	1165	1006	0652		Panasonic	0490	1834	1908	1905
MEI	0790					1579			
Memorex	0831				Panda	0717	1107		
Memory	0730	1051			Papouw	0533			
Metz	0571	0525	0713	1994	peeKTON	1224	0898		
MiCO	0723	0751	1223		Philips	0539	0646	1340	0675
Micromaxx	1695	0695	1347	2007		0503	1813	1158	
Micromedia	0503	0539			Philo	1345			
Micromega	0539				Phonotrend	0699	1165		
Microsoft	0522				Pioneer	0571	1965	0631	0525
Microstar	0831					1571			
Minax	0713				Plu2	0850			
Minerva	0705				Pointer	0770			
Minoka	0770	1115			Portland	0770			
Minowa	1165				Powerpoint	0872	1005		
Mirror	0879	0652			Prima	1228			
Mitsubishi	0713				Prinz	0831			
Mizuda	0818	0857	1451		Prism	1006	0831		
Monyka	0665				Pro2	1345			
MPX	0843				ProCaster	1004			
Mustek	0730	1917	1730		Proline	0651	0686	0672	0790
Mx Onda	0651	0751	0723	1223		1004	0652	1483	0833
Mystral	0831	1156			Proscan	0522			
NAD	0741				Proson	0713			
Naiko	0770	1367	1004		Prosonic	0699	1107	1923	
Narita	1367				Provision	0699	0818	1163	1321
NEC	0869	0591	0741			1923	1107	0730	
Neovia	1271				Pye	0646	0539		
NeoXeo	0826				QONIX	2007	1051		
Neufunk	0665				Radionette	0741	0869	2024	1906
Nevir	0831	0770				0641			
Next Base	0826				Raite	0665			
Nfren	0826				RCA	0522	0651		
Nikkai	1923				REC	0490			
Nintaus	1051				Red Star	0759	0763	0770	0788
Nordmende	1316	0831				0898	1923	1107	1345
Nowa	0843				Relisys	1347			
NU-TEC		1228			Reoc	0768			
Omni		0833	1104	1832	Revoy	0699	0841		
	1228				Rex	0838			
Onix	0838				Richmond	1233			
Onkyo		0503			Rimax	1151			
Oopla	1158				Roadstar		0713		
Optim	0843						0898	0833	2014
Optimus		0525					1227		
Orava	0818				Rocksonic	0789			
Orbit	0872				Ronin	0872			
Orion			1695	1006	Rotel		0558		
		1419	0898		Rowa		1004	0516	0525
Oritron	0651					0717			
OTIC	0826				Rownsonic		0723	1676	
P&B	0818				Saba	0651	0551		
Pacific		0790	0759	U713	Sabaki	0768			
	0831				Saivod		0831	1367	0770
Packard Bell	0831			I	Salora	0741	1446		

Sampo	1347			1	Stevison	1367			
Samsung	0573	0744	1932	1075	Strong	0713			
_	0490	1635			Sunfly	0857			
Sansui	0695	0716	0768	0723	Sunkai	0770	0850		
	0770	0751	1230	1228	Sunstech	1513	0831	2007	
	1695	1316	2021	1832	Sunwood	0788			
Sanyo	0670	0695	0790	0873	SuperDigital	1187			
•	0713				Supervision	0730	0768		
Scan	0705	0835	0850		Supratech	1513	0893		
ScanMagic	0730	1730			SVA	0672			
ScanSonic	0857				Synn	0768			
SCE	0789				T.D.E. Systems	1156			
Schaub Lorenz	0788	1165	0770		Tandberg	0713	1695		
Schneider	0831	0539	0705	0788	Tangent	1321			
	0713	0651	0869	0790	Targa	0741	1158	1227	
	1367	0646			Tatung	0770			
Scientific Labs	0768	1152			Tchibo	0741			
Scott	0651	0672	1036	2014	TCM	0741			
	1233				Teac	0717	0741	0516	0571
Seeltech	1224	1513	1451			0768	0591	0759	1006
SEG	0713	0665	0768	0884		0790	1197	0833	1227
	0872	0763	1994	1530		1165	1377	0675	
Shanghai	0672				TEC	0898			
Sharp	0630	0713	0695	2015	Technica	1367			
	1256	1419	2024		Technics	0490	1905	1908	
Sherwood	0717	0741			Technika	0770	1115	0831	1165
Shinco	0717					1489			
Siemssen	1382				Technosonic	1051	1115		
Sigmatek	0857	1224			Techwood	0713	1530	0539	1994
Silva	0788	0898	0831		Tedelex	1228	2021		
Silva Schneider	0831	1906			Telefunken	0790	0789	0788	1228
SilverCrest	1152					1923	1832	1676	
Singer	0716	0723	0751	0768	Teletech	0713			
Sinudyne	1140	1316			Tensai	0651	0770		
Sistemas	0672				Tevion	0651	1036	1382	0768
Skymaster	0730	0768				2014	1227	0833	1347
Skyworth	0898					1730	0652		
Sliding	1115				Theta Digital	0571			
Slim Art	0770				Thomson	0551	0522		
Slim Devices	0533				Tiny	1489			
SM Electronic	0730	0768			Tokai	0665	0898	0788	
Smart	0705	0713			Tokiwa	0705	0716		
Sonashi	0716	0831			Tom-Tec	0789			
Soniko	0788				Top Suxess	1224			
Sontech	1156				Toshiba	0503	1045	1510	2006
Sony	0533	1070	1981	1633		1637			
	0772	0573	2043	1536	Trans				
	1824				Continens	0826			
Sound Color	1233								
Soundmaster	0768				TRANS-				
Soundmax	0768				continents	0872	0826	0831	1327
Spectra	0872					1165			
Standard	0651	0768	0788	0831	Transonic	0672	1165		
	0898				Tredex	0843			
Star Clusters	0768	1227	1152		Trio	0770			
StarLogic	1005				TruVision	0857	1451		
Starmedia	0818	0893	1224	1005	TSM	1224			

0539 0646 0490

0503 0591 0741

0730 1917

0665 0872 1104 1489

288

Yamaha

Yukai

Zenith

Yamakawa

Italiano

La compagnia Universal Electronics inc./ ONE FOR ALL garantisce L' acquisto originale che questo prodotto sarà esente da difetti di mano d' opera dietro l' utilizzo proprio di 1 anno. Questo prodotto sarà asostituito gratuitamente se vernà provato che e' diffetttoso entro l' anno di garanzia e ovviamente accompagnato dalla prova dello scontrino che assicura la data d' acquisto. La garanzia non copre la scatola, L' imballaggio, le pile o ogni altro articolo che abbia a che vedere con il prodotto. Non ci sono ulteriori obblighi di qui sopra elencati. Per accedere al nostro servizio al cliente durante l' anno di garanzia potete chiamare al seguente numero telefonico che trovate sulla pagina "Servizio Clienti". Vi chiediamo cortesemente di conservare lo scontrino affinche' noi possiamo stabilire la vostra credibilità, per richiedere un nostro servizio.

Se ha acquistato questo prodotto per scopi che non si riferiscono al suo mestiere, azienda oppure professione, per favore prenda atto che potrebbe avere diritti legali previsti dalla sua legislazione nazionale che determina la vendita di beni di consumo. Questa garanzia non influisce su questi diritti.

Nederlands

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garandeert de klant, dat dit produkt bij normaal en correct gebruik vrij van materiële of technische defecten zal blijven voor een periode van één jaar, gerekend vanaf de datum van aankoop. Als aangetoond kan worden dat binnen de periode van één jaar een defect is ontstaan, zal dit produkt gratis vervangen worden als het genoemde produkt op kosten van de klant binnen de garantieperiode teruggestuurd wordt. Deze garantie is niet van toepassing voor verpakkingen, dozen voor transport, batterijen, gebroken of beschadigde behuizing of enig ander object, dat in verbinding met dit produkt gebruikt wordt. Elke andere verplichting dan het bovengenoemde wordt uitgesloten. Om gebruik te maken van onze garantieservice tijdens de garantieperiode, belt u het nummer dat u vindt op de Klantenservice pagina. Wij maken u erop attent dat wij uw bewijs van aankoop nodig hebben om vast te stellen of u voor deze garantieservice in aanmerking komt.

Indien u dit product gekocht heeft voor doeleinden die niet gerelateerd zijn aan uw vak, bedrijf of beroep, let er dan op dat u eventueel gebruik kunt maken van legale rechten die onder uw nationale wetgeving met betrekking tot consumptiegoederen vallen. Deze garantie heeft geen effect op die rechten.

Magyar

A UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantája az eredeti vásárló számára, hogy a jelen termék normál és megfelelő használat esetén az eredeti vásárlás napjától számított egy (1) évig anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz. Ha a termék az egy (1) éves garanciaidó alatt hibásnak bizonyul, javítása, illetve szükség esetén a cseréje ingyenes lesz. A terméket a tulajdonosa saját költségén küldi el javításra. A termék visszaküldésének költségei a UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL átlat szállított termékek vagy szolgáltatások okozta sérülésekre és hibákra, valamint a terméknek nem a kézikönyv útmutatása alapján történő beszereléséből fakadó sérüléseire és hibáira nem terjed ki. Nem érvényes továbbá a garancia abban az esetben sem, ha a termék módosítása/javítása nem a UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL átlat történt, vagy ha a hiba baleset, helytela vagy rendehtevésellenes használat, hanyagság, rossz bánásmód, helytelen alkalmazás, hibás telepítés, nem megfelelő karbantartás, átalakítás, módosítás, tűz, víz, villám, természeti csapások, hibás használat vagy gondatlanság következménye. Ha a garanciaidó alatt garanciális szolgáltatást szeretne igénybe venni, ne feledje, hogy a jogosultság megállapításához szükségűnik lesz az eredeti vásárálási bizonylatra.

Ha Ön a terméket kereskedelmi tevékenységéhez, vállalkozásához vagy szakmájához nem kapcsolódó célra vásárolta, akkor az országában hatályos, fogyasztási cikkek értékesítését szabályozó törvények jogokat biztosíthatnak Önnek. A jelen garancia nem érníti ezéket a jogokat.

Polski

UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że w produkcie nie wystąpią żadne wady materiałowe ani produkcyjne podczas normalnego i prawidłowego użytkowania przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. Jeśli w ciągu rocznego (1 rok) okresu gwarancyjnego wystąpią wady w produkcie, zostanie on odpowiednio naprawiony lub bezpłatnie wymieniony. Koszty przesykli pokrywa właściciel, koszty odesłania produktu pokrywa firma UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani usterek spowodowanych przez produkty lub usługi niedostarczane przez UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub wynikłe z instalacji niezgodnej z instrukcją obsługi. Dotyczy to także przypadków, kiedy produkt jest modyfikowany / naprawiany przez inne firmy, niż UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, lub jeśli przyczyną usterki jest wypadek, niewłaściwe użycie, nadużycie, zaniedbanie, nieprawidłowa obsługa, niewłaściwe stosowanie, blędna instalacja, nieprawidłowa konserwacja, zmiana, modyfikacje, ogień, woda, błyskawica, klęski żywiołowe, nieprawidłowe użytkowanie lub niedbalość. Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, należy posiadać oryginalny dowód zakupu, co umożliwi nam określenie uprawnień serwisowych.

W razie zakupienia tego produktu do celów niezwiązanych z pracą, działalnością lub zawodem należy pamiętać, że mogą przykugiwać prawa w ramach przepisów krajowych regulujących sprzedaż towarów konsumpcyjnych. Niniejsza owarancia nie narusza tvch praw.

Česky

Společnost UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL zaručuje původnímu zákazníkovi, který výrobek zakoupí, že tento výrobek nebude při normálním a správném používání obsahovat vady materiálu a zpracování po dobu jednoho (1) roku od data prodeje. Pokud výrobek vykáže vadu v průběhu záruční doby jednoho (1) roku, bude bezplatně opraven, nebo - v případě potřeby - vyměněn. Přepravní náklady hradí vlastník, náklady na vrácení výrobku hradí společnost UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL. Záruka nepokrývá poškození či poruchy způsobené výrobky či službami od jiných dodavatelů než společnosti UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, nebo způsobené montáží výrobku, při které nebyly dodrženy pokyny v návodu k používání. Totéž platí v případě, kdy byl výrobek upraven nebo opraven jiným subjektem než společností UNIVERSAL ELECTRONICS / ONE FOR ALL, nebo pokud byla porucha způsobena nehodou, nesprávným použítím, zneužítím, nedbalostí, hrubým zacházením, chybnou instalací, nesprávnou údržbou, změnou, úpravou, požárem, vodou, bleskem, přírodní katastrofou, chybným použitím nebo neopatrností. Pokud požaduje zákazník záruční služby v průběhu záruční doby, musí předložit originální doklad o prodeji, aby bylo možné ověřit jeho nárok na danou službu.

Pokud jste zakoupili tento výrobek pro účely, které nesouvisejí s vaší obchodní činností, podnikáním nebo profesí, může mít zákonná práva vyplývajíci z národních právních předpisů upravujících prodej spotřebního zboží. Tato práva nejsou touto zárukou nijak dotčena.

Universal Electronics BV Europe & International P.O. Box 3332 7500 DH, Enschede The Netherlands

English

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal and correct use for a period of one (1) year from the date of original purchase. This product will be replaced free of charge if it has been proven to be defective within the one (1) year warranty period. This warranty does not cover cartons, carrying cases, batteries, broken or marred cabinets or any other item used in connection with the product. Any further obligation than listed above is excluded. To obtain warranty service during the warranty period, please call us at the number mentioned on the Customer Service page. Please notice that we need your purchase receipt so that we may establish your eligibility for service. If you have bought this product for purposes which are not related to your trade, business or profession, please remind that you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This guarantee does not affect those rights.

Deutsch

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemässem und ordentlichem Gebrauch für die dauer eines Jahres volkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen, Transportbehältnisse, Batterien, zerbrochene oder beschädigte Gehäuse oder ander Objekte, die in Verbindung mit dem Produkt verwender werden. Jegliche weitere Verpflichtung als die oben aufgeführte wird ausgeschlossen. Um unseren Garantiesewice innerhalb der Garantiezeit in Anspruch nehmen zu können, wählen Sie bitte die Nummer die Sie auf der Kundendienstseite finden um weitere Instruktionen zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass wir Ihren Kaufbeleg brauchen um fest zu stellen ob Sie Anspruch auf unseren Garantieservice erheben können.

Wenn Sie dieses Produkt nicht für den Zweck gekauft haben, die mit Ihrem Handel, Geschäft oder Beruf zusammenhängen, beachten Sie bite, dass es verbriefte Rechte unter Ihrer staatlichen Gesetzgebung geben kann, die den Verkauf der Verbrauchsqüter regelt. Diese Garantie beeinflusst nicht jene Rechte.

Français

UNIVERSAL ELECTRONICS INC./ONE FOR ALL garantit à l'acheteur d'origine que ce produit est certifié franc de défauts matériels et de main d'œuvre durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat original à la condition exclusive que ce produit ait été utilisé de manière normale et correcte. Ce produit sera remplacé gratuirement s'il s'est révélé défectueux pendant ladite période d'un (1) an, produit devant être retourné à la charge du client durant la période de garantie. Cette garantie ne saurait couvrir d'aucune manière que ce soit emballages en carton, coffrets portables quelconques, piles, corps d'appareil cassé ou endommagé ou tout autre article utilisé en combinaison avec ce produit. Nous nous réservons le droit de rejeter tout autre engagement que ceux cités plus haut. Pour pouvoir obtenir le service de garantie durant la période de garantie, veuillez nous contacter au numèro mentionné sur la page "Service Consommateurs" pour les instructions nécessaires. Veuillez noter que la preuve d'achat est obligatoire afin de pouvoir déterminer votre droit à ce service.

Si vous avez acheté ce produit sans raison commerciale ni professionnelle, veuillez noter qu'il est possible que la législation de protection des consommateurs de votre pays vous donne certains droits. Cette garantie n'affectera pas res droits.

Español

UNIVERSAL ELECTRONICS/ONE FOR ALL garantiza al comprador que este producto estará libre de defectos materiales o de fabrcación, al menos durate 1 año desde la fecha actual de su adquisición y en caso de que se utilice de un modo normal y correcto. Este producto será sustituido de forma gratuita siempre y cuando se pueda demostrar que es defectuoso y que esto haya sucedido dentro del año de garantia, corriendo a cuenta del comprador los gastos de su devolución. Esta garantia no cubre embalajes, maletines, envoltorios, pilas, armarios u otros objetos utilizados en conexión con este producto. Se excluyen otras obligciones, cualesquiera que sean, además de las mencionadas más arriba. Para obtener servicio de garantia dentro del periodo correspondiente a ésta, por favor, llámenos al número de teléfono que se menciona en la página de Servicio de Atención al Cliente. Por favor, asegúrese de tener su recibo o ticket de compra para que podamos establecer su legitimidad a este servicio.

Si ha adquirido este producto con propósitos que no estén relacionados con su comercio, negocio o profesión, por favor recuerde que es posible que según la legislación de su país tenga derechos legales en cuanto a la venta de productos para el consumidor. Esta garantía no afecta a esos derechos.

Português

A UNIVERSAL ELECTRONICS INC>/ONE FOR ALL garante ao cliente a a protecção deste produto no que respeita a defeitos de fabrico de material, dentro de um periodo de uso correcto e normal de 1 ano a partir da data da compra do mesmo produto. Este produto será substitutió sem qualquer encargo no caso de ter sido comprovada qualquer avaria dentro do periodo de 1 ano e após o seu retorno (custos de envio da responsabilidade do consumidor) dentro deste mesmo prazo. Esta garantia não cobre embalagens de cartão, caixas, pilhas, ou outros items usados em conjunto com este produto. Qualquer outra obrigação para além daquela acima descrita hão será tida em consideração. Para obter o serviço de garantia durante o período a este destinado, para mais informações contacte-nos no número mencionado na página do Serviço de Apoio ao Cliente. Por favor tome nota que ser-lhe à pedido o comprovativo de compra, de forma a que possamos confirmar a sua legitimidade para este serviço. Se você comprou este produto para propósitos que não estejam relacionados ao seu negócio ou profissão, por favor tenha em conta que você pode ter direitos legais baixo a sua legislação nacional que governa a venda de produtos de consumidores. Esta garantia não afecta esses direitos

Universal Electronics BV Europe & International P.O. Box 3332 7500 DH, Enschede The Netherlands

 ϵ

URC-8305 705091

RDN-1120307